SAMSUNG

Discover
the Possibilities

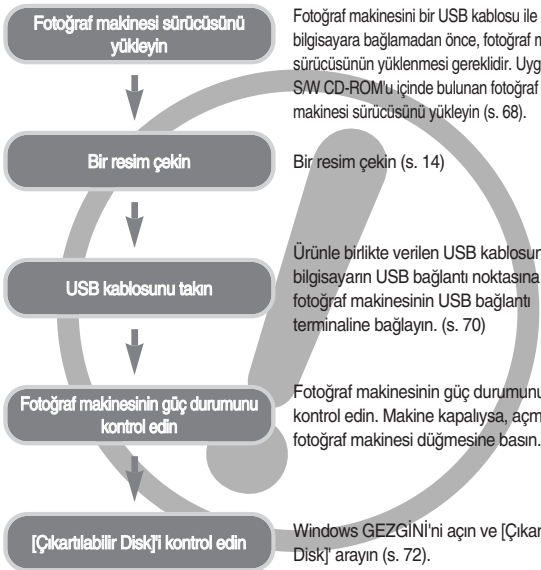
S830 Kullanım Kılavuzu

Bir Samsung fotoğraf makinesi satın aldığınız için teşekkürler.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

TÜRKÇE

Yönergeler

■ Bu fotoğraf makinesini aşağıdaki sıraya göre kullanın


Fotoğraf makinesi sürücüsünü yükleyin
Fotoğraf makinesini bir USB kablosu ile bir bilgisayara bağlamadan önce, fotoğraf makinesi sürücüsünün yüklenmesi gereklidir. Uygulama S/W CD-ROM'u içinde bulunan fotoğraf makinesi sürücüsünü yükleyin (s. 68).
Bir resim çekin
Bir resim çekin (s. 14)
USB kablosunu takın
Ürünle birlikte verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve fotoğraf makinesinin USB bağlantı terminaline bağlayın. (s. 70)
Fotoğraf makinesinin güç durumunu kontrol edin
Fotoğraf makinesinin güç durumunu kontrol edin. Makine kapalıysa, açmak için fotoğraf makinesi düğmesine basın.
[Çıkartılabilir Disk]'i kontrol edin
Windows GEZGİNİ'ni açın ve [Çıkartılabilir Disk]' arayın (s. 72).

- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için bir kart okuyucu kullanırsanız, görüntüler bozulabilir. Fotoğraf makinesi ile çekilmiş görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlamak için muhakkak ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın. Bir kart okuyucu kullanılması sonucunda, bellek kartındaki görüntülerin bozulmasından dolayı üreticinin hiçbir sorumluluk kabul etmediğini unutmayınız.

Makinenizi tanıma

Samsung Dijital Fotoğraf Makinesini satın aldığınız için teşekkürler.

- Makinenizi kullanmadan önce, lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.
- Satış Sonrası servise ihtiyaç duyarsanız, lütfen fotoğraf makinesini ve makinedeki arızanın sebebini (örneğin, Piller, Bellek kartı, vb.) Servis merkezine götürünüz.
- Fotoğraf makinesini kullanmak istediğiniz (örneğin bir seyahat veya önemli bir olay nedeniyle), hayalı kırıklığına uğramamak için makinenin düzgün çalışıp çalışmadığını önceden kontrol ediniz. Samsung fotoğraf makinesi makinenin arızasından dolayı olabilecek herhangi bir zarar veya ziyan nedeniyle hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- El kitabını güvenli bir yerde saklayınız.

* Microsoft Windows ve Windows logosu Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

* Bu el kitabında geçen tüm marka ve ürün adları sahiplerine ait tescilli ticari markalardır.

* Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin, çevreyi korumak için bütün ürün üretim aşamalarında çevreye karşı duyarlıdır ve müşterilerine daha çevre-dostu ürünler sunmak için çeşitli önlemler almaktadır. Eco işareti, Samsung Techwin'in çevre-dostu ürünler yaratma hedefini temsil etmekte ve ürünün, Avrupa Birliği'nin RoHS (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması) Direktifini karşıladığını göstermektedir.

Tehlike

TEHLİKE engellenmediğinde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek çok yakın tehlikeli bir durumu belirtmektedir.

- Makinenin dizaynını herhangi bir şekilde değiştirmeye çalışmayınız. Bu durum yangın, yaralanma, elektrik çarpması veya sizde veya makinenizde ciddi zarara yol açabilecektir.
  İç muayene, bakım ve onarımlar satıcınız veya Samsung Kamera Servis Merkezi tarafından yürütülmektedir.
- Patlama riskini arttırabileceğinden, lütfen bu ürünü yanıcı ve patlayıcı gazların yakınında kullanmayınız.
- Makinenin içerisine herhangi bir sıvı veya yabancı madde girdiğinde makineyi kullanmayınız. Makineyi kapatınız ve güç kaynağından ayırınız. (piller ve AC Güç Adaptörü) Satıcınız ile veya Samsung Kamera Servis Merkezi ile irtibata geçmelisiniz. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden makineyi kullanmayınız.
- Fotoğraf makinesinin erişim noktalarına , örneğin bellek kartı yuvası veya pil bölmesine metal veya yanıcı yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Bu, yanma veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu fotoğraf makinesini eliniz ıslakken çalıştırmayın. Bu, elektrik çarpması riski doğurabilir.

İkaz

İKAZ engellenmediğinde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek potansiyel tehlikeli bir durumu belirtmektedir.

- Flaşı insan ve hayvanların çok yakınında kullanmayınız. Flaşı resmini çekeceğiniz canlının gözüne çok yakın tutmak göz hasarına neden olabilir.
- Emniyet maksadıyla, aşağıdaki gibi kazaları önlemek için bu ürünü ve aksesuarlarını çocukların ve hayvanların erişemeyeceği bir yerde tutunuz;
  - Pilleri ve küçük aksesuarları yutmak. Kaza halinde lütfen derhal bir hekime danışınız.
  - Makinenin hareketli parçaları nedeni ile yaralanma ihtimali mevcuttur.
- Piller veya fotoğraf makinesi uzun süreli kullanımda ısınabilir ve bu da fotoğraf makinesinin arızasına neden olabilir. Böyle bir durumda, fotoğraf makinesinin soğuması için birkaç dakika çalıştırmadan bekletin.
- Bu fotoğraf makinesini, kapalı bir taşıt aracı, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı sıcaklıklara maruz kalabileceği yerlerde veya aşırı sıcaklık değişimleri olan yerlerde bırakmayınız. Aşırı sıcaklıklara maruz kalmak fotoğraf makinesinin iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangın çıkmasına neden olabilir.
- Kullanımda iken, fotoğraf makinesini veya şarj aletini kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artmasına ve makine gövdesinin şeklinin bozulmasına veya yangına sebep olabilir. Bu makine ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan ortamlarda kullanınız.

Dikkat

DİKKAT engellenmediğinde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanması muhtemel potansiyel tehlikeli bir durumu belirtmektedir.

- Sızıntı, aşırı ısınma ve akmış piller yangın veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Makine için uygun özelliklere sahip pil kullanınız.
  - Pilleri kısa devre yapmayın, ısıtmayınız ve ateşe atmayınız.
  - Pilleri kutupları ters olarak takmayınız.
- Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmamayı düşünüyorsanız, pilleri çıkarınız. Piller aşındırıcı elektrolit sızdırabilir ve fotoğraf makinesi bileşenlerine onarılmaz biçimde hasar verebilir.
- Flaşı eller veya başka bir nesne ile temas halindeyken patlatmayınız. Devamlı flaş kullanımından sonra flaşa dokunmayınız. Yanığa neden olabilir.
- AC Şarj aleti kullanıyorsanız, fotoğraf makinesi açıkken taşımayın. Kullandıktan sonra, adaptörü duvar prizinden çıkarmadan önce daima fotoğraf makinesini kapatınız. Sonra, fotoğraf makinesini başka yere taşımadan önce diğer aygıtlara bağlı tüm kablo ve kordonların çıkartılmış olduğundan emin olunuz. Bunun yapılmaması kablo ve kordonlara hasar verebilir ve yangın çıkmasına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bozuk bir resim çekmemek ve fotoğraf makinesinin arızalanmasına sebep olmamak için merceklere ve merceklerin kapağına dokunmayın.
- Resim çekerken, lensin ve flaşın önünü engellemeyiniz.
- Kılıfın yanına bırakıldığında, kredi kartlarının manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmaktan kaçının. cards near the case.
- Fotoğraf çekmeden önce, önceden ayarlanmış olan pil türünü kontrol edin (s.60). Pil türü kamerayla eşleşmiyorsa, kamera düzgün çalışmayabilir.

DANGER
WARNING
CAUTION

İçindekiler

HAZIR

- Sistem çizelgesi 4
- Özellik tanımı 5
  - Ön ve Üst 5
  - Geri ve Düğme 6
  - Düğme / 5 işlevli düğme 7
  - Otomatik zamanlayıcı lambası 8
  - Fotoğraf makinesi Durum Lambası ...8
  - Mod Simgesi 8
- Güç Kaynağına Bağlanması 8
- Bellek kartının takılması 9
- Bellek kartının kullanımı ile ilgili yönergeler 10
- Fotoğraf Makinesini İlk Kez Kullandığınızda 12

KAYIT

- LCD monitörü göstergesi 13
- Kayıt modunu başlatıyor 14
  - OTOMATİK modunun kullanımı ...14
  - PROGRAM mod düğmesi nasıl kullanılır ...14
  - MANUEL mod düğmesi nasıl kullanılır ...14
  - FİLM KLİPİ modunun kullanımı ...15
  - Film klibinin ses olmadan kaydedilmesi.....15
  - Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt) ...15
  - Gece / Yatay / Çocuk modu 16
  - SAHNE mod düğmesi nasıl kullanılır ...16
  - SES KAYDI modunun kullanımı ...17
- Resim Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler.....17
- Fotoğraf makinesini ayarlamak için makine düğmelerinin kullanımı.....18
  - GÜÇ düğmesi 18
  - Deklanşör 18
  - ZOOM W/T düğmesi 18
  - Ses kaydı / Ses notu / YUKARI düğmesi ...20
  - Makro / Aşağı düğmesi 20
  - Odak kilidi 21
  - FLAŞ / SOL düğmesi 22
  - Otomatik Zamanlayıcı / Sağ düğmesi ...23
  - MENÜ/ TAMAM düğmesi 24
  - E (Efekt) düğmesi 25
  - Özel Efekt : Renk 25
  - Özel Efekt : Önceden ayarlı odak çerçeveleri ...26
  - Özel Efekt : Karma çekim 27
  - Özel Efekt : Fotoğraf Çerçevesi ...28
  - Film Klipi karesi dengeleyicisi 29
  - +/- düğmesi 29
- Fotoğraf makinesi ayarları için LCD monitörün kullanılması 32
  - Menünün kullanımı 32
  - Boyut 33
  - Kalite/Kare Oranı 33
  - Metraj 34
  - Sürekli çekim 34
  - Keskinlik 35
  - OSD (Ekran Görüntüsü) bilgisi ...35

OYNAT

- Yürütme modunu başlatma 36
  - Bir durağan görüntüyü kayıttan yürütme ...36
  - Bir film klipini kayıttan yürütme ...36
  - Film klipi nasıl yakalanır 37
  - Kaydedilmiş bir sesi kayıttan yürütme ...38
- LCD monitörü Göstergesi 38
- Fotoğraf makinesini ayarlamak için fotoğraf makinesi düğmelerini kullanma 39
  - Küçük resim / Büyütme düğmesi...39
  - Sesli not / YUKARI tuşu 40
  - Yürütme ve Duraklatma / Aşağı tuşu ...41
  - E (Efekt) düğmesi 41
  - Sil düğmesi 42
  - Yazıcı düğmesi 42
  - SOL/ SAĞ/ MENÜ/ TAMAM tuşu ...43
- LCD monitörü kullanarak yürütme fonksiyonunun ayarlanması 43
  - Slayt gösterisi başlatma 45
  - Görüntüleri koruma 46
  - Görüntüleri silme 47
  - Yeniden boyutlandırma 47
  - Bir görüntüyü döndürme 48
  - DPOF 48
  - DPOF : Standart 49
  - DPOF : İndeks 49
  - DPOF : Boyut 50
  - KARTA KOPYALA 50
  - Ekran gösterim bilgileri 51
  - PictBridge 51
  - PictBridge : Resim Seçimi 52
  - PictBridge : Baskı Ayarı 52
  - PictBridge : Resim Bastırma 53
  - PictBridge : Sıfırla.....54

AYAR

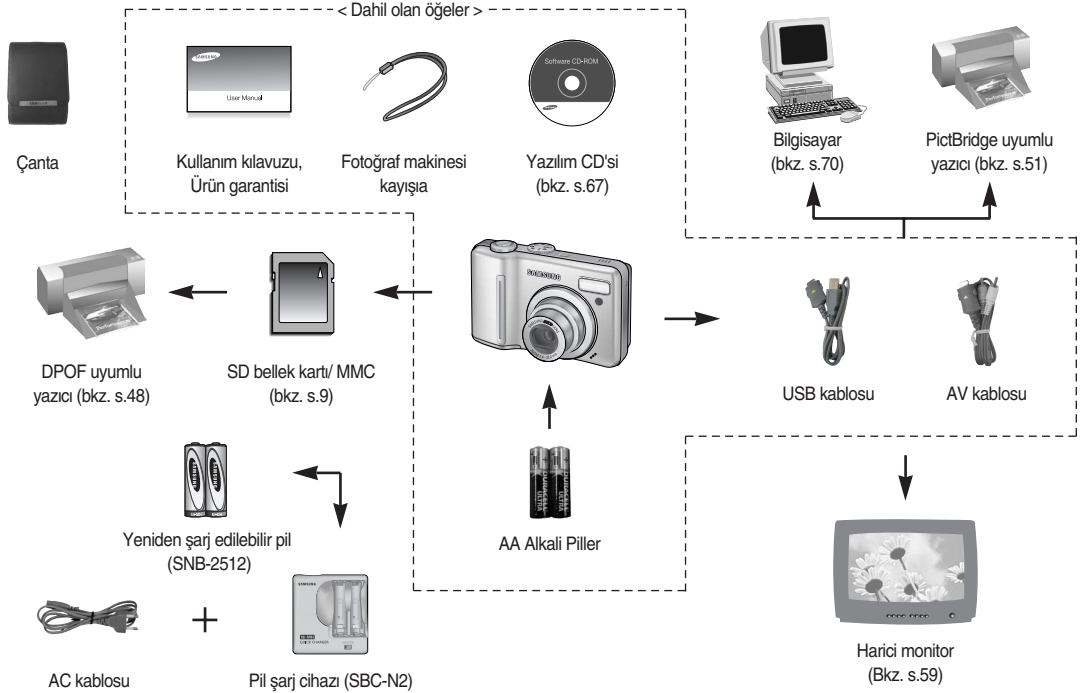
- Ayar menüsü 54
  - Dosya adı 55
  - Otomatik güç kapatma 56
  - Dil 56
  - Belleğin Biçimlendirilmesi 57
  - Tarih / Saat / Tarih türünün ayarlanması 57
  - Kayıt tarihini basıyor 57
  - Ses 58
  - Harici bir Aygıta Bağlanma (USB) ...58
  - Otomatik Odak lambası 58
  - LCD parlaklığı 58
  - Video çıkış türünün seçilmesi 59
  - Hızlı görüntü 59
  - Başlatma 60
  - Bir batarya türünün seçilmesi ...60
- MYCAM menüsü ayarı 60
  - Başlangıç görüntüsü 60
  - Başlangıç sesi 61
  - Deklanşör sesi 61
- Önemli notlar 61
- İkaz göstergesi 63
- Bir servis merkezine başvurmadan önce ...63
- Teknik Özellikler 65

YAZILIM

- Yazılım notları 67
- Sistem Gereksinimleri 67
- Yazılım hakkında 67
- Uygulama yazılımının ayarlanması ...68
- PC modunun başlatılması 70
- Çıkartılabilir diski çıkartma 72
- Mac İçin USB Sürücüsünün Kurulması ...72
- Mac İçin USB Sürücüsünün Kullanımı ...72
- USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması 73
- Digimax Master 73
- SSS 76

Sistem çizelgesi

İçerik satış bölgesine göre farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı donanımı satın almak için, en yakın Samsung bayii veya Samsung servis merkezine başvurun. İsteğe bağlı donanımı satın almak için, en yakın Samsung bayii veya Samsung servis merkezine başvurun.

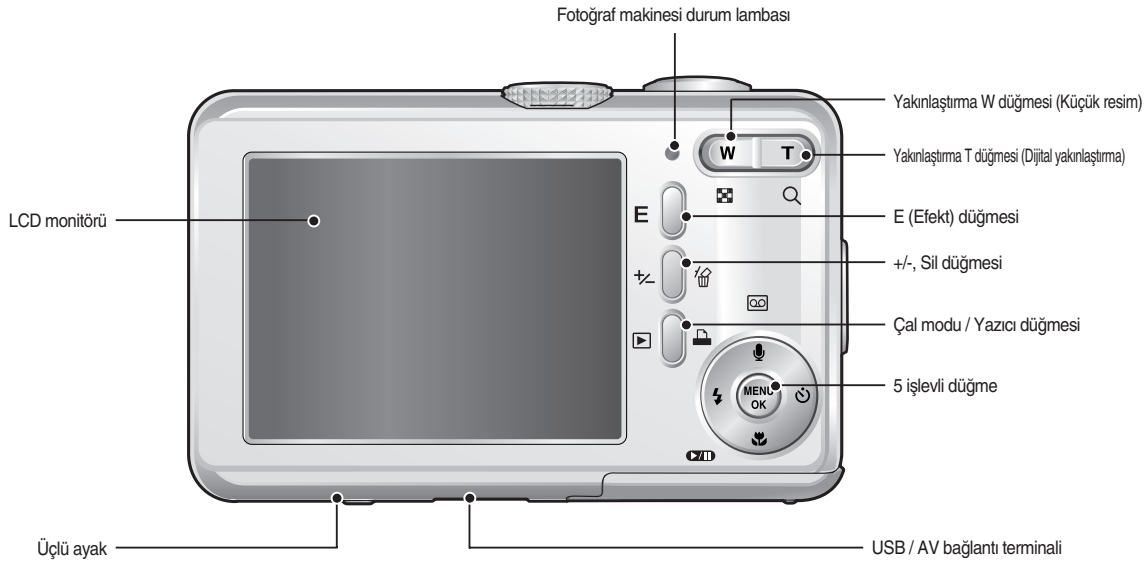


Özellik tanımı

Ön ve Üst

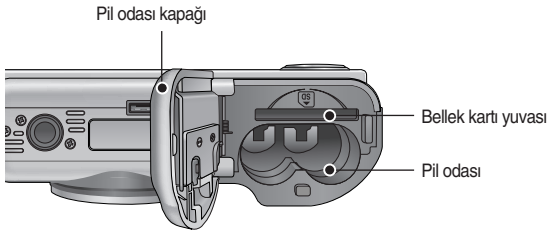
Özellik tanımı

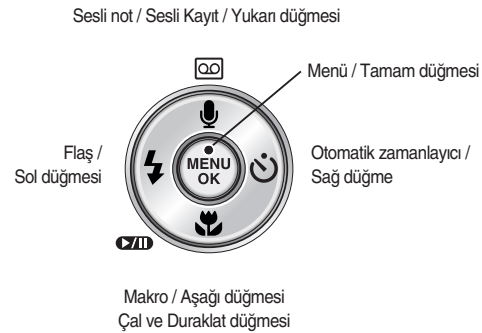
Geri ve Düğme



Özellik tanımı

Düğme / 5 işlevli düğme





Özellik tanımı

■ Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	2 saniye süreyle lamba 0,25 saniye aralıklarla, hızla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	İlk 8 saniye lamba 1 saniye aralıklarla yanıp söner. Son 2 saniye lamba 0,25 saniye aralıklarla hızlı yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra ikinci bir fotoğraf çekilir.

■ Fotoğraf makinesi Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Fotoğraf makinesi resim çekmeye hazır olduğunda lamba yanar ve söner
Bir resim çektikten sonra	Görüntü kaydedilirken lamba yanıp söner ve fotoğraf makinesi görüntü çekmeye hazır olduğunda kapanır
Ses notu kaydederken	Lamba kapanır
Ses kaydederken	Lamba kapanır
Verilerin PC ile aktarılması	Lamba yanıp söner (LCD monitörü kapanır)
USB kablosu yazıcıya takıldığında	Lamba kapanır
Yazıcı yazdırıyorken	Lamba yanıp söner
AF aktive edildiğinde	Lamba yanar (Fotoğraf makinesi nesneye odaklanır)
	Lamba yanıp söer (Fotoğraf makinesi nesneye odaklanmaz)

■ Mod Simgesi : Fotoğraf makinesinin mod ayarı hakkında ayrıntılı bilgi almak için sayfa 14~17'e bakın.

MOD	OTOMATİK	PROGRAM	MANUEL	GECE	DİKEY	ÇOCUK	FİLM	ÇAL
Simge								
MOD	SAHNE							
	YATAY	YAKIN ÇEKİM	GÜN BATIMI	ŞAFAK	AYDINLATMA	HAVAİ FİŞEK	KUMSAL VE KAR	
Simge								

Güç Kaynağına Bağlanması

■ Kamerayla birlikte verilen pilleri kullanmanızı öneririz. Kullanılabilir piller aşağıda listelenmiştir.

- Yeniden şarj edilemeyen piller : 2 X AA Alkalin (Yüksek Kapasiteli)
- Yeniden şarj edilebilir piller : SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512 özellikleri (İsteğe bağlı)

Model	SNB-2512
Tür	Ni-MH
Kapasite	2500mAh
Voltaj	1.2V x 2
Zamanın Değiştirilmesi	Yaklaşık 300 Dakika (SBC-N2 için kullanılmaktadır)

※ Dahil edilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Güç Kaynağına Bağlanması

BİLGİ

Pil kullanımı hakkında önemli bilgiler

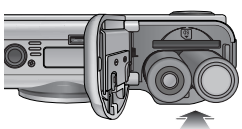
- Fotoğraf makinesi kullanılmadığı zaman, makineyi kapatın.
- Fotoğraf makinesi uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilleri çıkarın. Piller makine içinde kaldığı takdirde zamanla güç kaybedebilir ve sızdırma yapabilir.
- 0 altındaki düşük sıcaklıklar pil performansını etkileyebilir ve pil ömrü kısalabilir.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda düzelir.
- Fotoğraf makinesi uzun süre kullanıldığında, makine gövdesi ısınabilir. Bu gayet olağandır.

■ LCD monitöründe gösterilen pil durumu için 4 gösterge vardır.

Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)

■ Pili gösterildiği gibi takın

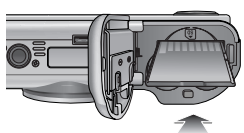
- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası tam açıldığında, pil odasına kuvvet kullanarak bastırmayın. Bu durum pil yuvası kapağının değişmesine veya kırılmasına sebep olabilir.



Bellek kartının takılması

■ Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmının fotoğraf makinesinin (mercek) ön kısmına ve kart pimlerinin fotoğraf makinesinin arkasına doğru (LCD monitörü) bakmasını sağlayın.
- Bellek kartını yanlış yönden takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartının yuvası hasar görebilir.



Bellek kartının kullanımı ile ilgili yönergeler

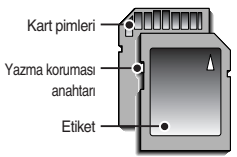
- Yeni satın aldığınız bir belleği ilk kez kullanıyorsanız, fotoğraf makinesinin tanıyamadığı veriler veya farklı bir fotoğraf makinesi ile çekilmiş görüntüler içeriyorsa, bellek kartını muhakkak biçimlendirin (57. sayfaya bakınız).
- Bellek kartını takarken veya çıkartırken fotoğraf makinesini kapatın.
- Bellek kartının sık ve uzun süre kullanımı zamanla bellek kartının performansını azaltır.
  Böyle bir durumda,yeni bir bellek kartı almanız gerekir.
  Bellek kartının aşınıma ve yıpranması Samsung garantisi kapsamına girmez.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır.
  Bellek kartını bükmeyin, düşürmeyin veya ağır darbeye maruz bırakmayın.
- Bellek kartını güçlü elektronik veya manyetik alanlar olan ortamlarda, örneğin hoparlör veya TV alıcılarının yakınında saklamayın.
- Lütfen aşırı sıcaklık olan ortamlarda kullanmayın veya saklamayın.
- Bellek kartının kirlenmesini veya sıvılarla temasını engelleyin.
  Böyle bir durumda, bellek kartını temiz bir bezle temizleyin.
- Bellek kartını kullanmadığınız zaman lütfen kutusunda saklayın.
- Uzun süreli kullanım sırasında ve sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz.
  Bu gayet olağandır.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bir bellek kartını kullanmayın.
  Bellek kartını bu makinede kullanmak için, önce bellek kartını bu makineyi kullanarak biçimlemdirin.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesi veya bellek kartı okuyucusunda biçimlendirilmiş bir bellek kartını kullanmayın.
- Bellek kartın aşağıdaki durumlardan birine maruz kalırsa, kaydedilmiş veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı hatalı kullanıldığında.
  - Kayıt, silme (biçimlendirme) veya okuma sırasında güç düğmesi kapatılır veya bellek kartı çıkartılırsa.
- Samsung kayıp verilerden dolayı sorumlu tutulamaz.
- Önemli verileri yedek olarak disket, sabit disk, CD gibi diğer ortamlara kopyalamanız önerilir.
- Eğer yetersiz bellek varsa :
  [Hafıza Dolu!] mesajı görünecek ve fotoğraf makinesi çalışmayacaktır. Fotoğraf makinesindeki bellek miktarını optimize etmek için bellek kartını değiştirin ya da belleğe kaydedilen gereksiz görüntüleri silin.

Bellek kartının kullanımı ile ilgili yönergeler

BİLGİ

- Fotoğraf makinesi durum ışığı yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın, çünkü bu durum bellek kartındaki tarihe zarar verebilir.

■ Fotoğraf makinesi SD Bellek Kartları ve MMC (Çoklu Ortam Kartı) kullanabilir.



[SD(Secure Digital) bellek kartı]

SD bellek kartında görüntülerin silinmesini veya biçimlendirilmesini önleyen bir yazma koruması anahtarı vardır.
Anahtarı SD bellek kartının altına kaydırdığınıza, veriler korunur. Anahtarı SD bellek kartının üstüne kaydırdığınıza, veri koruması iptal edilir. Bir fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD bellek kartının üstüne kaydırın.

■ 256MB MMC (Multimedya Kartı) kullanırken, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olacaktır. Görüntü kapasiteleri nesne ve bellek kartının türü gibi farklı durumlardan etkilenebileceğinden bu rakamlar yaklaşık değerlerdir.

Kaydedilen görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/sn	15 kare/sn
Durağan görüntü	8M	60	115	169	-	-
	7M	67	128	197	-	-
	6M	80	157	223	-	-
	5M	93	181	264	-	-
	4M	121	226	279	-	-
	3M	148	284	400	-	-
	2M	244	434	520	-	-
	1M	520	868	1041	-	-
	VGA	1041	1116	1302	-	-
* Film klipi	640	-	-	-	Yaklaşık 13'	Yaklaşık 21'
	320	-	-	-	Yaklaşık 36'	Yaklaşık 60'
	160	-	-	-	Yaklaşık 73'	Yaklaşık 133'

※ Film klibi kaydı sırasında yakınlaştırma düğmelerine basılmaz.
Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değiştirilebilir.resimlerdir.

Fotoğraf Makinesini İlk Kez Kullandığınızda

■ Fotoğraf makinesini ilk kez kullanmadan önce, şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.

■ Fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında, LCD monitöründe tarihi/saati, dili ve pil türünü ayarlamak için bir menü belirecektir. Bu menü ayar yapıldıktan sonra gösterilmeyecektir. Fotoğraf makinesini kullanmadan önce tarihi/ saati, dili ve pil türünü ayarlayın.

● Tarih, saat ve tarih biçimi ayarı

1. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
2. YUKARI/ AŞAĞI/ SOL/ SAĞ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

SAĞ tuşu : YIL/AY/ GÜN/ SAAT/ DAKİKA/ TARİH BİÇİMİ seçimi.

SOL tuşu : İmleç tarih ve saat ayarı menüsünün ilk öğesi üzerindeyse, imleci [Date&Time] ana menüsü üzerine getirir. Diğer durumlarda, imleç bulunduğu konumun soluna kayar.

YUKARI/ AŞAĞI Düğmesi : her öğenin değerini değiştirir.

● Dil ayarı

1. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
2. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.

BİLGİ

● 22 dil seçebilirsiniz. Bu diller aşağıda listelenmiştir:
- İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Hollandaca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, BAHASA DİLİ (MALEZYA DİLİ/ ENDONEZYACA), Arapça, Çekçe, Lehçe Macarca ve Türkçe.

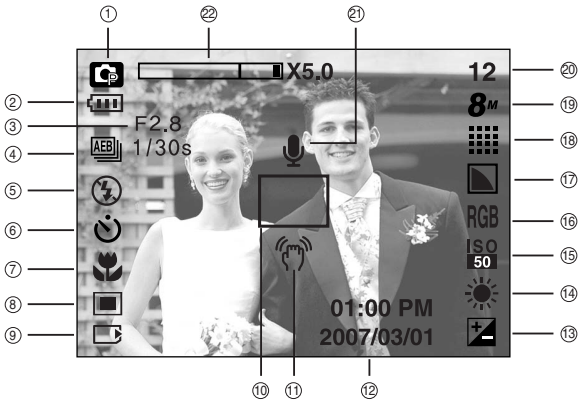
● Fotoğraf makinesi yeniden başlatıldığında bdahi, dil ayarı sağlanacaktır.

● Pil türünün ayarlanması

1. YUKARI/AŞAĞI düğmesine basarak [Battery Type] menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

LCD monitörü göstergesi

■ LCD monitörü çekim işlevleri ve seçimler hakkında bilgi göstermektedir.



[Görüntü ve Tam Durum]

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu		s.14~17
2	Pil		s.9
3	Diyafram Değeri / Deklanşör Hızı	F2.8, 1/30s	s.14

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
4	Sürekli çekim		s.34
5	Flaş		s.22~23
6	Otomatik zamanlayıcı		s.23~24
7	Makro		s.20~21
8	Metraj		s.34
9	Kart takılı göstergesi	INT	-
10	Otomatik odak çerçevesi		-
11	Fotoğraf makinesi sallanma uyarısı		s.17
12	Tarih/ Saat	2007/03/01 01:00 PM	s.57
13	Poz dengelemesi		s.31
14	Beyaz Denge	AWB	s.30~31
15	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400	s.30
16	RGB	RGB	s.29
17	Netlik		s.35
18	Görüntü kalitesi / Çerçeve oranı		s.33
19	Görüntü boyutu	8M 7M 6M 5M 4M 3M 2M 1M VGA 640 320 160	s.33
20	Kalan kullanılabilir çekim sayısı	12	s.11
	Kalan zaman (Film klipi/ Ses kaydı)	00:01:30/ 01:00:00	s.11
21	Sesli not		s.20
22	Optik/ Dijital Yakınlaştırma çubuğu/ Dijital Yakınlaştırma oranı	X5.0	s.18~19

Kayıt modunu başlatıyor

■ OTOMATİK modunun (**AUTO**) kullanımı

Kullanıcı en az düzeyde müdahale edecek şekilde hızlı ve kolay fotoğraf çekmek için lütfen bu modu seçin.

1. Pilleri takın. (s.9). Kutuplara (+ / -) dikkat ederek pilleri takın.
2. Bellek kartını yerleştirin (s.9). Bu fotoğraf makinesi 20MB dahili belleğe sahip olduğundan bellek kartını takmanıza gerek yoktur. Bellek kartı takılmamışsa, dahili belleğe bir görüntü yüklenecektir. Bellek kartı takılmamışsa, bellek kartına bir görüntü yüklenecektir.

[OTOMATİK modu]

3. Pil bölmesi kapağını kapatın.
4. Fotoğraf makinesini açmak için güç düğmesine basın. (LCD monitörde görüntülenen tarih ve saat yanlış ise,fotoğraf çekmeden önce tarihi/saati ayarlayın.)
5. Mod kadranını çevirerek OTOMATİK modu seçin.
6. Fotoğraf makinesini nesneye doğru yönlendirin ve görüntüyü LCD monitörünü kullanarak oluşturun.
7. Resmi çekmek için deklanşör düğmesine basın.

BİLGİ

- Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda otomatik odak kırmızıya dönüşürse, fotoğraf makinesi resmi çekilecek konuya odaklanamıyor demektir. Bu durumda fotoğraf makinesi net bir görüntü yakalayamaz.

■ PROGRAM mod düğmesi nasıl kullanılır (**PROG**)

Otomatik modunun seçilmesi fotoğraf makinesini optimum ayarlara getirecektir. Diyafram değeri ve deklanşör hızı haricindeki tüm işlevleri manuel olarak yapılandırabilirsiniz.

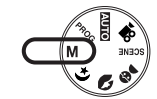
1. Mod kadranını çevirerek PROGRAM modunu seçin.
2. Görüntü boyutu (s.33), kalite (s.33), metraj (s.34), sürekli çekim (s.34) ve özel efektler (s.25) gibi gelişmiş işlevleri yapılandırmak için menü düğmesine basın.

[PROGRAM modu]

■ MANUEL mod düğmesi nasıl kullanılır (**M**)

Diyafram değeri ve deklanşör hızı ile tüm işlevleri manuel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. Mod kadranını çevirerek MANUEL modunu seçin.
2. +/- düğmesine basın ve deklanşör hızı ve diyafram değeri için olan menü görünecektir.
   Yukarı/Aşağı düğmesi: diyafram değerini değiştirir
   Sol/Sağ düğmesi: Deklanşör hızını değiştirir.
3. +/- düğmesine iki kez basın ve bir görüntüyü çekin.



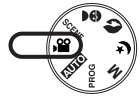
[MANUEL mod]

* Daha küçük diyafram değerleri nesneyi daha net yapar, ancak arkaplanı bulanıklaştırır. Büyük Diyafram değerleri nesneyi ve arkaplanı netleştirir.

* Yüksek Deklanşör hızları nesne hareket ediyormuş gibi hareket halindeki bir nesneyi yakalayabilir. Düşük Deklanşör hızları 'etkin' efekt ile hareketli bir nesneyi yakalayabilir.

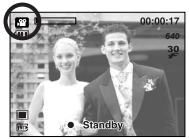
Kayıt modunu başlatıyor

■ FİLM KLİPİ modunun ( ) kullanımı



Bellek kapasitesinin hazır kayıt süresi olanak sağladığı sürece film klibi kaydedilebilir.

1. Mod kadranını çevirerek FİLM KLİPİ modunu seçin.
2. FİLM KLİPİ modu simgesi ve kullanılabilir kayıt süresi LCD monitörde görüntülenir.
3. Fotoğraf makinesini nesneye doğru yönlendirin ve görüntüyü LCD monitörünü kullanarak oluşturun. Deklanşöre basın ve kullanılabilir kayıt zamanı izin verdiği sürece film klipleri kaydedilir. Deklanşör serbest bırakılsa dahi film klipleri kaydedilmeye devam edecektir.
   Kaydı durdurmak isterseniz deklanşöre tekrar basın.
   * Görüntü boyutu ve türü aşağıda listelenmiştir.
   - Görüntü boyutu : 640X480, 320X240, 160X128 (Seçilebilir)
   - Dosya türü : *.avi (MPEG-4)



[FİLM KLİPİ modu]

■ Film klibinin ses olmadan kaydedilmesi

Film klibini sessiz kaydedebilirsiniz.

1. Yukarı düğmesine basın ve ( ) simgesi LCD monitöründe gösterilecektir.
2. Deklanşöre basın ve sessiz kullanılabilir kayıt zamanı izin verdiği sürece film klibi kaydedilir.
3. Kaydı durdurmak için deklanşöre tekrar basın.

[FİLM KLİPİ modu]

■ Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak bir filmed çoklu film klipleri oluşturmadan istediğiniz sahneleri kaydedebilirsiniz.

● Ardık Kaydın Kullanımı

1. Deklanşöre basın ve kullanılabilir kayıt zamanı izin verdiği sürece film klipleri kaydedilir. Deklanşör serbest bırakılsa dahi film klipleri kaydedilmeye devam edecektir.
2. Kaydı duraklatmak için Duraklat düğmesine basın. Kayda kaldığı yerden devam ettirmek için Duraklat düğmesine tekrar basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

[Film klipinin ardıl kaydı]

Kayıt modunu başlatıyor

■ Gece / Yatay / Çocuk modu

İstediğiniz modu seçmek için mod kadranını çevirin.

- Gece modu : Bunu geceleri veya karanlık ortamlarda hareketsiz görüntülerde kullanın
- Dikey modu : Bir kişinin resmini çekmek içindir
- Çocuk modu : Hareketli çocukların hareketsiz resmini çekmek içindir

[Gece modu]

[Dikey modu]

[Çocuk modu]

■ SAHNE mod düğmesi nasıl kullanılır (**SCENE**)

Çeşitli çekim durumları için optimum ayarları kolaylıkla yapılandırmak amacıyla menüyü kullanın. Bunlara YATAY, YAKIN ÇEKİM, GÜN BATIMI, ŞAFAK, AYDINLATMA, HAVAİ FİŞEK ve KUMSAL ve KAR sahneleri dahildir.

1. Mod kadranını çevirerek SAHNE modunu seçin.
2. Menü düğmesine basın ve istediğiniz sahne menüsünü seçin.

[SAHNE modu]

※ Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

[Manzara] ( ) : Yeşil ağaçlar ve mavi gök olan manzaralar.
[Yakın Çekim] ( ) : Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesnelerin yakın çekimi.
[Gün Batımı] ( ) : Güneş doğuşunun görkemi.
[Şafak] ( ) : Günbatımı sahneleri.
[Aydınlatma] ( ) : Arkadan ışığın yol açtığı gölgeler olmadan portre çekimi.
[Havai Fişek] ( ) : Havai fişek sahneleri.
[Plaj ve Kar] ( ) : Deniz, göl, kumsal ve kar manzaraları için.

Kayıt modunu başlatıyor

■ SES KAYDI modunun ( ) kullanımı
Bellek kapasitesinin hazır kayıt süresi olanak sağladığı sürece sesli kayıt yapılabilir. (Maks: 1 saat)

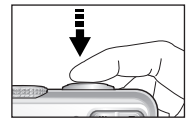
1. Film klibi modu haricindeki herhangi bir modda Ses kayıt düğmesine iki kez basarak SES KAYIT modunu seçin.
2. Ses kaydetmek için deklanşöre olarak basın.
   - Deklanşöre bir kez basın, kullanılabilir kayıt süresi izin verdiği uzunlukta ses kaydı yapılabilir (En fazla: 1 saat). Kayıt süresi LCD monitörde görüntülenir. Deklanşörü bıraktığınızda da ses kaydı devam eder.
   - Kaydı durdurmak isterseniz deklanşöre tekrar basın.
   - Dosya türü: *.wav

   * Sizinle fotoğraf makinesi (mikrofon) arasında 40cm uzaklık ses kaydetmek için en uygun uzaklıktır.

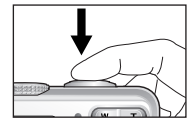
[SES KAYDI modu]

Resim Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

■ Deklanşöre yarım basma.
Odak ve flaş pili şarj durumunu kontrol etmek için tekrar deklanşöre hafifçe basın. Resmi çekmek için DEKLANŞÖRE basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

■ Kayıt yapılabilir süre çekim koşullarına ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
■ Düşük ışıklandırma koşullarında, Flaş Kapalı veya Yavaş senk modu seçildiğinde LCD monitörde fotoğraf makinesi sarsılma göstergesi ( ) görünebilir.
Bu durumda, bir sehpa kullanın, fotoğraf makinesini sağlam bir yüzey üzerine koyun ya da flaşı modunu flaşlı çekime getirin.
■ Işığa karşı dengelenmiş çekim :
Güneş ışığı yönünde fotoğraf çekmeyin. Güneşe karşı fotoğraf çekilirse, fotoğraf karanlık olabilir. Güneşe karşı fotoğraf çekmek için sahne çekim modunda [Aydınlatma] (bkz. sayfa 16), sürekli flaş (bkz. sayfa 22), spot yan ışık (bkz. sayfa 34) veya poz dengelemeyi (bkz. sayfa 31) çekin.
■ Resim çekerken objektifin veya flaşın önünü kapatmayın.
■ LCD monitörünü kullanarak görüntüyü oluşturun.
■ Belirli koşullarda otomatik odak sistemi beklenen performansı gösteremeyebilir.
- Kontrastı az bir nesnenin fotoğrafını çekerken.
- Nesne çok yansıtıcı veya parlaksa.
- Nesne yüksek hızda hareket ediyorsa.
- Güçlü yansıyan ışık varsa veya artalan çok parlaksa.
- Nesnenin sadece yatay çizgileri varsa veya çok darsa (örneğin çubuk veya bayrak direği).
- Ortam karanlıksa.

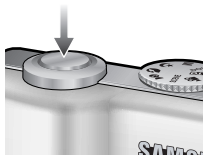
Fotoğraf makinesini ayarlamak için makine düğmelerinin kullanımı

■ Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

GÜÇ düğmesi

- Fotoğraf makinesini açmak/kapatmak için kullanılır.
- Fotoğraf makinesi belirtilen süre kullanılmazsa, pil ömründen tasarruf için makine kendiliğinden kapanır. Otomatik kapanma işlevi ile ilgili daha fazla bilgi için sayfa 56'e bakınız.

Deklanşör



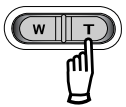
- KAYIT modunda resim çekmek veya ses kaydetmek için kullanılır.
- FİLM KLİPİ modunda :
  Deklanşöre tam olarak basıldığında klip kaydı başlar. Deklanşöre yarım basın, kullanılabilir kayıt süresi izin verdiği uzunlukta film klipi kaydedilir.
  Kaydı durdurmak isterseniz deklanşöre tekrar basın.
- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda
  Deklanşör düğmesine yarım basıldığında otomatik odak devreye girer ve flaş durumu kontrol edilir. Deklanşöre tam olarak basıldığında fotoğraf çekilir ve çekimle ilgili veriler kaydedilir. Sesli not kaydını seçerseniz, fotoğraf makinesi görüntü verilerini kaydetmeyi tamamladıktan sonra kayıt başlar.

ZOOM W/T düğmesi

- Menü görüntülenmediğinde bu düğme OPTİK ZOOM veya DİJİTAL ZOOM düğmesi işlevi görür.

- Bu fotoğraf makinesinde 3X optik zoom ve 5X dijital zoom fonksiyonu vardır. Her ikisi de kullanıldığında toplam 15X zoom oranı elde edilir.

- TELE Zoom
  Optik zoom TELE : ZOOM T düğmesine basıldığında. Bu fotoğrafın konusunu yakınlaştırır, yani daha yakın görünür.
  Dijital zoom TELE : Maksimum (3X) optik zoom seçildiğinde, ZOOM T düğmesine basılması dijital zoom yazılımını etkinleştirir. ZOOM T düğmesinin serbest bırakılması dijital zoom özelliğini istenen ayarda durdurur. Maksimum dijital zoom (5X) seçildiğinde, ZOOM T düğmesine basılması etkili olmaz.

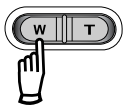


[GENİŞ zoom] [TELE zoom] [Dijital zoom 5X]

ZOOM W/T düğmesi

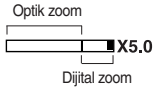
● GENİŞ Zoom

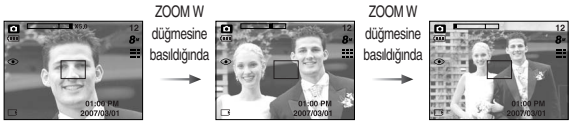
Optik zoom GENİŞ : ZOOM W düğmesine basıldığında. Bu fotoğrafın konusunu uzaklaştırır, yani daha uzak görünür. ZOOM W düğmesine sürekli basıldığında, fotoğraf makinesi maksimum zoom ayarına ayarlanır, yani fotoğraf konusu fotoğraf makinesinden en uzakta görünür.



[TELE zoom] [Optik zoom 2X] [GENİŞ zoom]

Dijital zoom GENİŞ : Dijital zoom çalışırken, ZOOM W düğmesine basılması dijital zoom'u kademeli olarak azaltır. ZOOM W düğmesi bırakıldığında dijital zoom durur. ZOOM W düğmesine basılması dijital zoom'u azaltır ve sonra minimum ayara ulaşana kadar optik zoom azalır.





[Dijital zoom 5X] [TELE zoom] [GENİŞ zoom]

BİLGİ

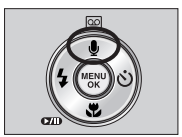
- Dijital zoom ile çekilen görüntülerin fotoğraf makinesi tarafından işlemlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Her zaman bunun için zaman tanıyın.
- Dijital zoom film klipi çekimlerinde kullanılamaz.
- Dijital zoom kullanırken görüntü kalitesinde azalma olabilir.
- Dijital zoom görüntüsünü daha net görmek için, maksimum (3X) optik zoom konumunda deklanşöre yarım basın ve zoomT düğmesine tekrar basın.
- Dijital yakınlaştırma Gece sahnesi modunda, Çocuk modunda ve iki sahne (Yakın Çekim, Havai Fişek) modunda aktive edilemez.
- Görüntü netliğinin bozulmaması ve fotoğraf makinesinin bozulması ihtimalinin önlenmesi için, objektife dokunmamaya dikkat ediniz. Görüntü soluksa fotoğraf makinesini kapatıp tekrar açarak objektif konumunu değiştirin.
- Fotoğraf makinesinin bozulmasına neden olabileceğinden objektife bastırmayınız.
- Fotoğraf makinesi açıkken, fotoğraf makinesinin hareketli objektif parçalarına dokunmamaya dikkat ediniz, zira bu görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabilir.

Ses kaydı( )/ Ses notu( )/ YUKARI düğmesi

■ Menü gösterilirken, alt menu imlecini yukarı taşımak için Yukarı düğmesine basın. Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, YUKARI düğmesi sesli kayıt veya sesli not ( ) düğmesi gibi çalışır. Saklanan durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. Ses kaydı hakkında ayrıntılı bilgi almak için 17. sayfaya bakın.

● Sesli not kaydetme

1. FİLM KLİPİ modU haricinde, KAYIT modunu seçmek için MOD KADRANINI çevirin.
2. SESLİ NOT ( ) düğmesine basın. LCD monitörde sesli not göstergesi göründüğünde, ayar tamamdır.



[Sesli Not İçin Hazırlık]

[Sesli Not Kaydetme]

3. Resmi çekmek için deklanşöre basın. Resim bellek kartına kaydedilir.
4. Sesli not resmin kaydedildiği andan itibaren on saniye süreyle kaydedilir. Ses kaydı ortasında deklanşöre basılması sesli notu durdurur.

BİLGİ

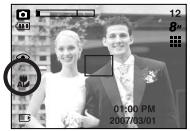
● Sizinle fotoğraf makinesi (mikrofon) arasında 40 cm uzaklık ses kaydetmek için en uygun uzaklıktır.

Makro( )/ Aşağı düğmesi

■ Menü gösterilirken, ana menüden alt menüye gitmek için AŞAĞI düğmesine basın veya alt menü imlecine gidin. Menü gösterilmiyorken, makro resimleri çekmek için MAKRO/ AŞAĞI düğmesini kullanabilirsiniz. Mesafe aralıkları aşağıda gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD monitörde görününceye kadar Makro düğmesine basın.

[Otomatik Odaklama - Sembol Yok]

[Makro ( )]



[Otomatik makro ( )]

■ Odak modları ve odak aralıkları türleri (W : Geniş, T : Tele) (Birim : cm)

Mod	Otomatik ( )		Program ( )	
Odak türü	Otomatik makro ( )	Normal	Makro ( )	Normal
Odak mesafesi	W : 4~Sonsuz T : 50~Sonsuz	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz	W : 4~80 T : 50~80	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz

BİLGİ

● Makro mod seçildiğinde fotoğraf makinesinin sallanması mümkündür. Fotoğraf makinesini sallamamak için dikkat ediniz.
● Makro modunda 30 cm dahilinde fotoğraf çekerken FLAŞ KAPALI modunu seçin.

Makro( )/ Aşağı düğmesi

■ Kayıt moduna göre kullanılabilir odaklama yöntemi
(O: Seçilebilir, X: Seçilemez, ∞: Sonsuz odak mesafesi)

Mod							
Normal	O	O	O	O	O	O	O
Makro	X	O	O	X	X	X	O
Otomatik makro	O	X	X	X	X	X	X
Mod	SAHNE						
Normal	∞	X	∞	∞	O	∞	O
Makro	X	O	X	X	X	X	X
Otomatik makro	X	X	X	X	X	X	X

Odak kilidi

■ Resmin merkezinde olmayan bir nesneye odaklamak istediğinizde odak kilidi fonksiyonunu kullanın.

● Odak Kilidinin Kullanımı

1. Nesnenin otomatik odak çerçevesinin merkezinde olmasını sağlayın.
2. DEKLANŞÖRE yarım basın. Yeşil otomatik odak çerçevesi aydınlandığında, fotoğraf makinesi nesneye odaklanmış demektir. İstemeden resim çekmemek için deklanşöre tam basmamaya dikkat edin.
3. DEKLANŞÖR yarım basılıyken fotoğraf makinesini hareket ettirerek resimde istediğiniz kompozisyonu oluşturun ve sonra resmi çekmek için DEKLANŞÖRE tam basın. Parmağınızı DEKLANŞÖRDEN çekerseniz, odak kili fonksiyonu iptal edilir.

1. Çekilecek resim

2. DEKLANŞÖRE yarım basın ve fotoğraf konusuna odaklanın

3. Resmin kompozisyonunu yeniden düzenleyin ve DEKLANŞÖRE tam basın

FLAŞ (ϟ)/ SOL düğmesi

■ LCD monitörde menü göründüğünde, SOL düğmesine basılması imleci sol sekmeye taşır.
■ LCD monitörde menü görünmediğinde, SOL düğmesi FLAŞ (ϟ) düğmesi olarak çalışır.

[Otomatik flaş seçimi]

● Flaş modunu seçme
1. FİLM KLİPİ modu haricinde KAYIT modunu seçmek için MOD KATRANI'nı döndürün.
2. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD monitörde görünene kadar Flaş düğmesine basın.
3. LCD monitörde flaş göstergesi görünür. Ortama uygun flaş modunu kullanın.

● Flaş mesafesi (Birim: m)

ISO	Normal		Makro		Otomatik makro	
	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE
OTOMATİK	0.8 ~ 3.4	0.8 ~ 3.1	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.4	0.5~ 3.1

BİLGİ

- Otomatik, Dolgu, Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra deklanşöre basarsanız, çekim durumunu kontrol etmek için ilk olarak flaş yanar (Flaş aralığı ve Flaşın güç oranı).
  Flaş ikinci kez yanıncaya kadar hareket etmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pil ömrünü düşürecektir.
- Normal kullanım şartlarında flaşın şarj süresi normalde 5 saniyedir. Eğer pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olacaktır.
- Sürekli çekim sırasında, AEB ve film klibi modu, flaş işlevi çalışmayacaktır.
- Flaş mesafesi içinde fotoğraf çekin.
- Nesne çok yakınsa veya yansıtıcılığı yüksekse görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Bir görüntüyü zayıf ışıklandırma koşullarında flaş ile çekerken, yakalanan görüntüde beyaz bir leke bulunabilir. Leke oluşmasının sebebi hareketli cisimlerden yansıyan flaş ışığıdır. Fotoğraf makinesi arızası değildir.

FLAŞ ( )/ SOL düğmesi

● Flaş modu göstergesi

Simge	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Nesne veya artalan karanlıksa, fotoğraf makinesi flaşı otomatik olarak çalışır.
	Otomatik & Kırmızı göz azaltma	Nesne veya artalan karanlıksa, fotoğraf makinesi flaşı otomatik olarak çalışır ve olarak kırmızı göz azaltma özelliğini kullanarak kırmızı göz görünümünü azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş ışık durumuna bakılmaksızın çalışır. Flaşın yoğunluğu çevre koşullarına göre kontrol edilir. Nesne veya artalan ne kadar parlaksa flaş yoğunluğu o kadar azalır.
	Yavaş senkro	Doğru poz elde etmek için flaş yavaş obtüratör hızı ile bağlantılı olarak çalışacaktır. Zayıf ışık koşullarında bir fotoğraf çekerseniz, fotoğraf makinesi sallanma uyarı göstergesi ( ) LCD monitöründe gösterilecektir. Bu işlev için bir sehpa kullanmanızı öneririz.
	Flaş kapalı	Flaş patlamaz. Flaşla çekimin yasak olduğu bir yerde veya durumda resim çekerken bu modu seçin. Düşük ışıklandırma koşullarında resim çektiğinizde, LCD monitörde fotoğraf makinesi sarsılma göstergesi ( ) görünür. Bu işlev için bir sehpa kullanmanızı öneririz.

● Kayıt moduna göre kullanılabilir flaş modu

	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	X	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

Otomatik Zamanlayıcı ( )/ Sağ düğmesi

■ LCD monitörde menü göründüğünde, Sağ düğmesine basılması imleci sağ sekmeye taşır.

■ LCD monitörde menü görünmediğinde, SAĞ düğme Otomatik Zamanlayıcı ( ) düğmesi olarak çalışır. Fotoğrafı çeken kişi de fotoğrafta yer almak istediğinde bu fonksiyon kullanılır.

Otomatik Zamanlayıcı ( )/ Sağ düğmesi

● Otomatik zamanlayıcıyı seçme

1. SES KAYDI modu haricinde, KAYIT modunu seçmek için MOD KADRANINI çevirin.
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD monitörde görünene kadar OTOMATİK ZAMANLAYICI düğmesine basın. LCD monitörde 10 saniye, 2 saniye veya ikili otomatik zamanlayıcı simgesi görünür. Film klipi modunda sadece 10 saniyelik otomatik zamanlayıcı çalışır.

[10 SANİYE otomatik zamanlayıcıyı seçme]

- 10 SANİYE otomatik zamanlayıcı ( )
  : Deklanşöre basıldıktan sonra fotoğraf çekilene kadar 10 saniye bekler.
- 2 SANİYE otomatik zamanlayıcı (2S)
  : Deklanşöre basıldıktan sonra fotoğraf çekilene kadar 2 saniye bekler.
- İkili otomatik zamanlayıcı ( )
  : 10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra ikinci bir fotoğraf çekilir. Flaş kullanılırken, 2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, flaş şarj süresine göre 2 saniyeden daha geç olabilir.

3. Deklanşöre basıldığında, belirtilen süre geçtikten sonra fotoğraf çekilir.

BİLGİ

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Otomatik Zamanlayıcı ve Çal modu düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- Film Klipi modunda sadece 10s otomatik zamanlayıcı ve uzaktan kumanda çalışacaktır.

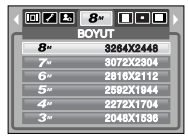
MENÜ/ TAMAM düğmesi

■ MENÜ düğmesi

- MENÜ düğmesine bastığınızda, her fotoğraf makinesi modu ile ilgili bir menü LCD monitörde görünür. Tekrar basıldığında LCD ilk ekrana döner.
- Aşağıdakiler seçildiğinde bir menü seçeneği görüntülenebilir : FİLM KLİPİ ve DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu. SES KAYDI modu seçildiğinde kullanılabilir menü yoktur.

[Menü kapalı]

MENÜ düğmesine basıldığında



[Menü açık]

■ TAMAM düğmesi

- LCD monitörde menü görüntülenmediğinde, bu düğme imleci alt menüye kaydırmak veya verileri onaylamak için kullanılır.

E (Efekt) düğmesi

■ Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler eklemeniz mümkündür.
■ Hareketsiz görüntü modu : Renk, dış odak, karma veya çerçeve menülerini seçebilirsiniz.
■ Film klipi modu: Renk ve dengeleyici menülerini seçebilirsiniz.

■ Mevcut Efektler, kayıt modu ile (O : Seçilebilir X : Seçilemez)

	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	O	X	X	X	X	X	X	X	X

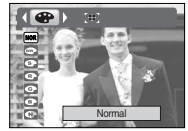
※ Bu düğme Ses kaydı modunda ve bazı sahne modlarında (Gece, Gün Batımı, Şafak, Arkaplan Işığı, Havai Fişek) çalışmayacaktır.
Özel bir efekt seçilirse, önceden ayarlanan geride kalan özel efekt (Preset focus frames, Composite shooting, Photo frame) işlevleri otomatik olarak iptal edilir.

■ Fotoğraf makinesi kapatılsa dahi, özel efekt ayarı korunacaktır.
Özel efekti iptal etmek için, Renk menüsünde (NOR) alt menüsünü seçin ve kalan özel efekt menüsünde (OFF) alt menüsünü seçin.

Özel Efekt : Renk

■ Fotoğraf makinesinin dijital işlemcisi kullanılarak görüntülere özel efektler eklemek mümkündür.
1. Herhangi bir kayıt modunda E düğmesine basın.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.

[Durağan görüntü modu]



[FİLM KLİPİ modu]

3. Yukarı/ Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.
   - NOR : Görüntüye efekt eklenmez.
   - BW : Çekilen görüntüler siyah ve beyaz renklerde yüklenecektir.
   - S : Çekilen fotoğraflar sepya tonda (sarımsı kahverengi tonlarda) kaydedilir.
   - R : Çekilen resimler kırmızı tonda iken yüklenecektir.
   - G : Çekilen resimler yeşil tonda iken yüklenecektir.
   - B : Çekilen resimler mavi tonda iken yüklenecektir.
   - : Görüntü negatif olarak kaydedilir.
4. Resmi çekmek için deklanşör düğmesine basın.

Özel Efekt : Önceden ayarlı odak çerçeveleri

■ Fotoğraf konusunun ortamdan ayrı görünmesini sağlayabilirsiniz. Fotoğraf konusu net görünürken geri kalanlar odak dışı kalır.

1. Herhangi bir kayıt modunda E düğmesine basın (FİLM KLİPİ ve OTO modu hariç).
2. Sol/Sağ düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.
3. Yukarı/ Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.

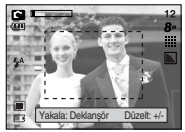
[Aralık 1]

[Aralık 2]

[Aralık 3]

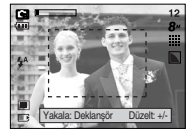
[Aralık 4]

4. Önceden ayarlanan odak karesi görünecektir. Bir resim çekmek için deklanşöre basın.



● Odak çerçevesinin taşınması ve değiştirilmesi.
[Range] menüsünü seçtikten sonra odak çerçevesini değiştirebilirsiniz.

1. Fotoğraf makinesini resmin konusuna yöneltin ve LCD monitörü kullanarak görüntüyü oluşturun.
2. +/- düğmesine basmak.
3. Odak çerçevesinin rengi beyaza döner. Odak çerçevesinin konumunu taşımak için Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ düğmesine basın.
4. Odak çerçevesinin pozisyonunu ve mesafesini seçmek için, +/- düğmesine tekrar bastığınızda fotoğraf çekebilirsiniz.



+/- düğmesine basmak

[Çerçeve aktive edilir]

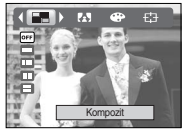
Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ düğmesine basılması

+/- düğmesine basmak

[Çerçeve pozisyonu değiştirildikten sonra]

Özel Efekt : Karma çekim

■ Bir durağan görüntüde 2~4 farklı çekimi birleştirebilirsiniz.



1. Herhangi bir kayıt modunda E düğmesine basın (FİLM KLİPİ ve OTO modu hariç).
2. Sol/Sağ düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.
3. Yukarı/ Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.

   - OFF : birleşik çekimleri iptal eder
   - : 2 farklı çekim bir durağan görüntüde birleştirilir.
   - : 3 farklı çekim bir durağan görüntüde birleştirilir.
   - : 4 farklı çekim bir durağan görüntüde birleştirilir.
   - : Durağan görüntüde 2 farklı panorama çekimi bir araya getirilmiştir.

4. Adım 3'te seçtiğiniz çerçeve sayısı LCD monitörde görüntülenir. Birleşik çekimi başlatmak için deklanşöre basın.

※ 2 birleşik çekim seçme

5. Karma çekimleri kaydetmek için, son çekimi yaptıktan sonra Tamam düğmesine basın.

BİLGİ

- Kompozit çekim sırasında flaş düğmesini, otomatik zamanlayıcı düğmesini, makro düğmesini, sesli not düğmesini ve Yakınlaştırma W/T düğmesini kullanabilirsiniz.
- Karma çekimler sırasında Çal modu düğmesine basarsanız veya Ses kaydı düğmesine iki kez basarsanız, her fotoğraf makinesinin çalışma modu çalıştırılır. Menü veya E düğmesine basıldığında, bir onay penceresi görünecektir. Daha önce çekilen görüntüler silinecektir.
- Son karma çekimi yaptıktan sonra, Tamam düğmesine basın. Ve ardından sesli not başlayacaktır.

● Son çekimi yapmadan önce karma çekimin bir bölümünün değiştirilmesi

Son karma çekimi yapmadan önce, karma çekimin bir kısmını değiştirebilirsiniz.

1. Karma çekimler sırasında +/- düğmesine basın.
2. Önceki resim silinecek ve yeni bir çerçeve gösterilecektir. Eğer daha önceden çekilen bir resim varsa, +/- düğmesine tekrar basın ve önceki görüntü tekrar silinecektir.

3. Yeni bir fotoğraf çekmek için deklanşöre basın.

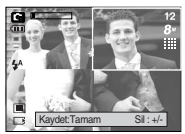
Özel Efekt : Karma çekim

● Son çekimi yaptıktan sonra karma çekimin bir kısmının değiştirilmesi

1. Son çekimi yaptıktan sonra, bir çerçeve seçmek için olan imleç gösterilecektir. Çerçeveyi seçmek için Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ düğmesine basın.
2. +/- düğmesine bastığınızda bir fotoğraf silinecektir. Karma çerçeve aktive edilecektir.
3. Deklanşöre basın. Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ düğmesini ve +/- düğmesini kullanarak başka görüntüler çekebilirsiniz.
4. Çekilen fotoğrafı kaydetmek için tamam düğmesine tekrar basın.

[4. çekimi yaptıktan sonra]

Yukarı düğmesine basmak

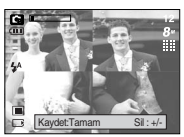


[2. çekime geri dönmek]

Deklanşöre basmak.

[2. çekimin silinmesi]

+/- düğmesine basmak



[Tekrar 2. kez çekim yaptıktan sonra]

Tamam düğmesine basmak

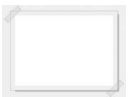
[Saklanan görüntü]

Özel Efekt : Fotoğraf Çerçevesi

■ Kaydetmek istediğiniz durağan görüntüye 9 tipte çerçeve benzeri sınır ekleyebilirsiniz.

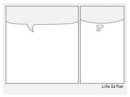
1. Herhangi bir kayıt modunda E düğmesine basın (FİLM KLİPİ ve OTO modu hariç).
2. Sol/Sağ düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.
3. Yukarı/ Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.
   - OFF : Fotoğraf karesi eklenmez.

F1



F2

F3



F4

F5

F6

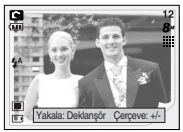
F7

F8

F9

4. Fotoğraf karesi görünecektir. Bir resim çekmek için deklanşöre basın.

※ Bir resim çekmeden önce, +/- düğmesine basarak çerçeveyi değiştirebilirsiniz. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak çerçeve türünü değiştirin.



Film Klipi karesi dengeleyicisi

■ Bu işlev, film kaydı sırasında çekilen görüntülerin dengelenmesine yardımcı olur.

1. Film klipi modunda iken E düğmesine basın.
2. Dengeleyici menüsü sekmesini seçmek için Sol/Sağ düğmelerine basın.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.
   - OFF : Film klipi kare dengeleyicisi işlevi engellenir.
   - ON : Film kaydı sırasında fotoğraf makinesinin sallanmasını önler. Kayıt karesi aralığı OFF menüsünü seçtiğinizde daralacaktır. Önizleme kareleri LCD monitöründe düzgün görüntülenemeyebilir.

+/- düğmesi

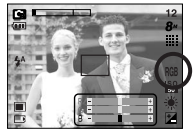
■ RGB, ISO, beyaz denge ve poz dengelemesi için olan değerleri ayarlamak için +/- düğmesini kullanabilirsiniz.

Ana menü	Alt menü	Kullanılabilir fotoğraf makinesi modu
RGB	R (Kırmızı), G (Yeşil), B (Mavi)	P C M
ISO	AUTO, 50, 100, 200, 400	C M
BEYAZ DENGESİ	OTOMATİK, GÜN IŞIĞI, BULUTLU, Florosan H, Florosan L, TUNGSTEN, ÖZEL	P C M
Poz dengeleme	-2.0~0.0~+2.0 (0.5EV adımlarla)	C

+/- düğmesi

■ RGB : Kullanıcının çekilecek resmin R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) değerlerini ayarlamasını sağlar.

● RGB Değerlerini Ayarlama



1. +/- düğmesine basın ve sonra YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak RGB simgesini (RGB) seçin. RGB menü çubuğu, resimde gösterildiği gibi görüntülenir.
2. İstediğiniz RGB değerini ayarlamak için YUKARI/ AŞAĞI/ SOL ve SAĞ düğmelerini kulanın.
   - Yukarı/ Aşağı Düğmeleri : R, G ve B simgeleri arasında gezinme sağlar.
   - Sol/ Sağ Düğmesi : Her simgenin değerini değiştirir.
3. +/- düğmesine bastığınızda, ayarladığınız değer kaydedilir ve RGB ayar modu sona erer.

※ Simgeden NOR dışında özel efekt (renk) seçerseniz, RGB'yi seçemeyeceksiniz.

+/- düğmesi

■ ISO: Fotoğraf çekerken ISO hassasiyetini seçebilirsiniz.
Fotoğraf makinesinin hızı veya özel ışık hassasiyeti ISO sayılarıyla ölçülür.

● ISO Hassasiyeti Seçimi

1. +/- düğmesine basın ve sonra YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak ISO simgesini (ISO AUTO) seçin. ISO menü çubuğu, resimde gösterildiği gibi görüntülenir.
2. İstediğiniz ISO hassasiyeti değerini ayarlamak için SOL ve SAĞ düğmelerini kulanın.
   - AUTO : Fotoğraf makinesinin hassasiyeti ışıklandırma değeri veya nesnenin parlaklığı gibi değişkenlere göre otomatik olarak değişir.
   - 50, 100, 200, 400 : ISO hassasiyetini arttırarak, ışık miktarı aynıyken obtüratör hızını arttırabilirsiniz. Ancak, yüksek ışıkta görüntü daha doygunlaşmış olabilir. ISO değeri yüksek olduğunda fotoğraf makinesinin ışığa hassasiyeti artar ve karanlık koşullara fotoğraf çekme olanağı artar. Ancak, ISO değeri arttığında görüntüdeki gürültü seviyesi de artar ve görüntü olabilir.
3. +/- düğmesine bastığınızda, ayarladığınız değer kaydedilir ve ISO ayar modu sona erer.

■ Beyaz dengesi: Beyaz dengesi renklerin daha doğal görünmesini ayarlamanızı sağlar.

● Beyaz Dengesi Seçimi

1. +/- düğmesine basın ve sonra YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak beyaz dengesi simgesini (AWB) seçin. Beyaz dengesi menü çubuğu, resimde gösterildiği gibi görüntülenir.
2. Beyaz dengesini istediğiniz değere ayarlamak için SOL ve SAĞ düğmelerini kulanın.
   LCD monitörde ayarladığınız değer görünür.

OTOMATİK	AWB	: Fotoğraf makinesi uygun beyaz dengesini otomatik olarak çevre ışık koşullarına göre ayarlar.
GÜN IŞIĞI		: Açık havada fotoğraf çekmek için.
BULUTLU		: Bulutlu veya kapalı havada fotoğraf çekmek için.
Flüoresan H		: Gün ışığında, üç tür flüoresan ışıklandırma tipinde fotoğraf çekmek için.
Flüoresan L		: Beyaz flüoresan ışığında fotoğraf çekmek için.
TUNGSTEN		: Tungsten (standart aydınlatma ampulü) altında fotoğraf çekmek için.
ÖZEL		: Kullanıcının beyaz dengesini çekin koşullarına göre ayarlamasını sağlar.

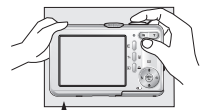
   Farklı ışıklandırma koşulları resimlerinizde bir renk gölgesi oluşturabilir.
3. +/- düğmesine basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Beyaz Dengesi ayar modu kapanır.

+/- düğmesi

● Özel Beyaz Dengesi Kullanma

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak biraz farklı olabilir. Özel beyaz dengesi ayarıyla belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesini seçebilirsiniz.

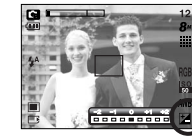
1. Beyaz Dengesi ÖZEL (▂■▂) menüsünü seçin.
2. LCD monitörde sadece beyaz renk görünmesini sağlayacak şekilde, fotoğraf makinesinin önüne bir parça beyaz kağıt yerleştirin ve sonra DEKLANŞÖRE basın.
3. Özel beyaz dengesi değeriniz kaydedilir.
   - Özel beyaz dengesi ondan sonra çekeceğiniz ilk fotoğraftan başlayarak uygulanır.
   - Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi yerine başkası belirlenene kadar geçerli kalır.



[Beyaz kağıt]

■ Poz dengeleme : Bu makine pozlamayı otomatik olarak çevre ışık koşullarına göre ayarlar.
Poz değerini +/- düğmesini kullanarak da seçebilirsiniz.

● Poz Dengeleme



1. +/- düğmesine basın ve sonra YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak poz dengeleme simgesini (▣) seçin. Poz dengeleme menü çubuğu, resimde gösterildiği gibi görüntülenir.
2. İstediğiniz poz dengeleme faktörünü seçmek için SOL ve SAĞ düğmelerini kulanın.
3. +/- düğmesine tekrar basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Dengeleme ayar modu kapanır. Poz değerini değiştirirseniz, LCD monitörde poz göstergesi (▣) görünür.

※ Negatif poz dengeleme değeri pozu azaltır. Pozitif poz dengeleme değeri pozu arttırır ve LCD monitör beyaz görünür veya iyi resimler elde edemeyebilirsiniz.

Fotoğraf makinesi ayarları için LCD monitörün kullanılması

■ Kayıt fonksiyonlarını ayarlamak için LCD monitördeki menüyü kullanabilirsiniz. SES KAYDI modu haricinde, MENÜ düğmesine basıldığında LCD monitörde menü görüntülenir.

※ Şu durumlarda LCD monitörde menü görünmez:
- Başka bir düğme çalıştırıldığında.
- Görüntü verileri işlemlenirken. (vizörün yanındaki yeşil lamba yanıp sönerken)
- Pil kapasitesi yoksa.

■ Seçtiğiniz moda bağlı olarak, aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir.
ile gösterilen öğeler varsayılan ayarlardır.

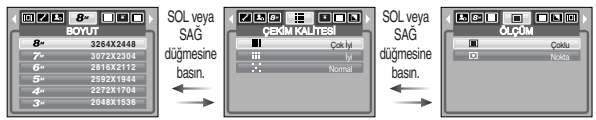
Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Fotoğraf makinesi çalışma modu	Sayfa
8M	BOYUT (Durağan görüntü)	3264X2448	3072X2304		s.33
		2816X2112	2592X1944		
		2272X1704	2048X1536		
		1600X1200	1024X768		
		640X480	-		
640	BOYUT (Film klibi)	640X480	320X240		s.33
		160X128	-		
	ÇEKİM KALİTESİ	Çok İyi	İyi		s.33
		Normal	-		
30	ÇEKİM HIZI	30 kare/sn	15 kare/sn		s.33
	ÖLÇÜM	Çoklu	Nokta		s.34
	ÇEKİM	Tek Kare	Sürekli		s.34
		AEB	-		
	NETLİK	Yumuşak	Normal		s.35
		Canlı	-		
	OSD BİLGİSİ	Tam	Temel		s.35
		LCD Kaydet	-		

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Fotoğraf makinesi çalışma modu	Sayfa
	SAHNE MODU	Manzara	Yakın Çekim		s.16
		Gün Batımı	Şafak		
		Aydınlatma	Havai Fişek		
		Plaj ve Kar	-		

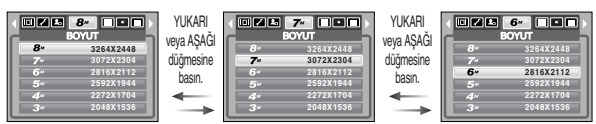
※ Menüler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Menünün kullanımı

1. Fotoğraf makinesini açın ve MENÜ düğmesine basın. Her fotoğraf makinesi modu için bir menü görünür. Ancak, Ses Kaydı modu ( ) için menü yoktur.
2. Menüler arasında gezinmek için SOL ve SAĞ düğmelerini kulanın.



3. Bir alt menü seçmek için YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanın.

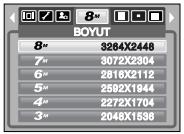


4. Bir alt menü seçin, sonra ayarladığınız değer kaydedilir. MENÜ düğmesine bastığınızda menü görünmez olur.

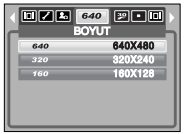
Boyut

■ Uygulamanız için uygun görüntü boyutunu seçebilirsiniz.

Mod	Durağan görüntü modu									Film klibi modu		
Simge	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA	640	320	160
Boyut	3264X2448	3072X2304	2816X2112	2592X1944	2272X1704	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480	640X480	320X240	160X128



[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]



[FİLM KLİPİ modu]

BİLGİ

- Çözünürlük yükseldikçe çekilebilecek fotoğraf sayısı azalır, çünkü yüksek çözünürlüklü görüntüler düşük çözünürlüklü görüntülerden daha fazla bellek gerektirir.

Kalite/Kare Oranı

■ Çekilen fotoğraflarda uygulamanız için uygun sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı yükseldikçe resim kalitesi düşer.

Mod	DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu			FİLM KLİPİ modu	
Simge				30	15
Alt menü	Çok İyi	İyi	Normal	30kare/sn	15kare/sn
Film Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]

[FİLM KLİPİ modu]

BİLGİ

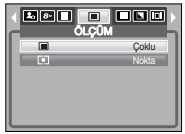
- Bu dosya biçimi DCF (Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group): JPEG görüntü sıkıştırma standardı olup Joint Photographic Experts Group tarafından geliştirilmiştir. Bu türdeki sıkıştırma fotoğrafların ve grafiklerin sıkıştırılmasında en sık kullanılandır, çünkü veriye zarar vermeden dosyaları etkili bir şekilde sıkıştırabilir.

Metraj

■ Uygun poz durumu elde edemediyseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için metrajlama yöntemini değiştirebilirsiniz.

[Çoklu] : Poz, görüntü alanındaki kullanılabilir ortalama ışık baz alınarak hesaplanacaktır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlendirilecektir. Bu, genel kullanım için uygundur.

[Nokta] : Sadece LCD monitörünün ortasındaki kare alan ışık için metrajlanacaktır. Bu, arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki nesne doğru pozlandırılmışsa uygundur.



[PROGRAM modu]

※ Eğer nesne odak alanının ortasında değilse, poz hatası oluşturabileceğinden spot metrajlamasını kullanmayın. Bu durumda, poz dengelemesinin kullanılması daha iyidir.

Sürekli çekim

■ Sürekli çekimi ve AEB'i (Otomatik Poz Desteklemesi) seçebilirsiniz.

- [Tek Kare] : Sadece bir fotoğraf çek
- [Sürekli] : Görüntüler deklanşör serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak çekilecektir. Çekim kapasitesi belleğe bağlıdır
- [AEB] : Farklı pozlarda seri halinde üç resim çekin : kısa poz (-0.5EV), standar poz (0.0EV) ve aşırı poz (+0.5EV). Nesnenin pozuna karar vermek zorsa bu modu kullanın.

[PROGRAM modu]

※ Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, bekleme zamanını artıran dosya kaydetme zamanını artırır.

※ [Sürekli] veya [AEB] alt menüsü seçilmişse, flaş otomatik olarak kapanacaktır.

※ Bellekte 3 resimden daha az resim varsa, AEB çekimi kullanılamaz.

※ Her bir görüntü dosyasını kaydetmek için gerekli zaman uzun olacağından ve fotoğraf makinesinin sallanması nedeniyle yanma meydana geleceğinden AEB çekimi için üç ayaklı kullanılması en iyisidir.

Keskinlik

■ Çekmek istediğiniz resmin keskinliğini ayarlayabilirsiniz. Keskinlik efektini resim çekmeden önce LCD monitörde ayarlayamazsınız, çünkü bu fonksiyon sadece çekilen resim bellekte kaydedildiğinde uygulanır.

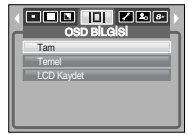
[PROGRAM modu]

Alt menü	Simge	Tanım
Yumuşak		Görüntünün kenarları yumuşatılır. Bu efekt görüntüleri bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur.
Normal		Görüntünün kenarları keskindir. Bu baskı için uygundur.
Canlı		Görüntünün kenarları vurgulanır. Kenarlar keskin görünür, ama kaydedilen görüntüde gürültü oluşabilir.

OSD (Ekran Görüntüsü) bilgisi

■ SES KAYDI modu haricindeki herhangi bir modda LCD monitöründe kayıt durumunu kontrol edebilirsiniz.

■ Boş mod : [LCD Kaydet] modunu seçerseniz ve fotoğraf makinesi belirlenen zamanda (yaklaşık 30 SAN.) çalışmazsa, fotoğraf makinesi gücü otomatik olarak boşa alınacaktır (LCD monitörü : KAPALI, Fotoğraf makinesi durum lambası : Yanıp sönüyor).



- Makineyi tekrar kullanmak için, güç düğmesi dışında makine tuşlarından birine basın.
- Fotoğraf makinesi belirtilen süre kullanılmazsa, pil ömründen tasarruf için makine kendiliğinden kapanır. Otomatik kapanma işlevi ile ilgili daha fazla bilgi için sayfa 56'e bakınız.

[Tam Bilgi Modu]

[Temek Bilgiler Modu]

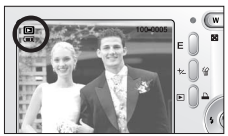
Yürütme modunu başlatma

- Bellek kartı fotoğraf makinesine takılırsa, tüm fotoğraf makinesi işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.
- Bellek kartı fotoğraf makinesine takılı değilse, tüm fotoğraf makinesi işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.
- Fotoğraf makinesini GÜÇ düğmesine basarak açtıysanız, YÜRÜTME MODU düğmesine bir kez bastığınızda yürütme modu, tekrar bastığınızda Kayıt moduna geçilir.
- Çal mod düğmesini kullanarak gücü açabilirsiniz. Fotoğraf makinesi, çal modunda açılır. Herhangi bir düğmesine tekrar bastığınızda fotoğraf makinesi kapanacaktır.
- Fotoğraf makinesi düğmelerini ve LCD monitörü kullanarak YÜRÜTME modu fonksiyonunu seçebilirsiniz.

● Bir durağan görüntüyü kayıttan yürütme

1. Yürütme modu düğmesine (▶) basarak YÜRÜTME modunu seçin.

2. Bellekte saklanan son görüntü LCD monitörde görüntülenir.



3. SOL/ SAĞ düğmesine basarak kayıttan yürütmek istediğiniz görütüyü seçin.

※ Görüntüleri hızlı biçimde kayıttan yürütmek için SOL/ SAĞ düğmesini basılı tutun.

BİLGİ

- Tarz modu : Çalma modu düğmesine 3 saniyeden daha uzun basarsanız sinyal değişir ve ayarları AÇIK konumuna getirmiş olsanı dahi başlangıç ses ayarı KAPALI konumuna gelir.
- Şu anda seçilen ayar çekim moduna geçmek için oynat modunda deklanşöre hafifçe basın.

● Bir film klipini kayıttan yürütme

1-2. adımlar durağan görüntünün kayıttan yürütülmesi ile aynıdır.

3. Kaydedilen film klipini seçin ve çalmak için Çal ve Duraklat (▶/II) düğmesine basın.
   - Film klipini kayıttan yürütürken duraklatmak için yürüt ve duraklat düğmesine tekrar basın.
   - Yürüt ve duraklat düğmesine tekrar basıldığında film klipi yeniden başlar.
   - Film klipini yürütürken geri sarmak için SOL tuşuna basın. Film klipini yürütürken ileri sarmak için SAĞ tuşuna basın.
   - Film klipinin kayıttan yürütülmesini durdurmak için yürüt ve duraklat düğmesine ve sonra SOL veya SAĞ tuşuna basın.

Yürütme modunu başlatma

■ Film klipi yakalama işlevi : film klipinden durağan görüntüler yakalar.

● Film klipi nasıl yakalanır

1~3 adımalnı bir film klipi çalınması ile aynıdır.

4. SOL/ SAĞ düğmesini kullanarak kayıttan yürütmek istediğiniz kaydedilmiş film klipini seçin.
5. Bir film klipini çalarken Çal/ Duraklat düğmesine basın. Ardından E düğmesine basın.

※ Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir. Çekilen film klipi dosyası orijinal film klipi ile aynı boyuttadır (640X480, 320X240, 160X128).

[Duraklatıldı]

[E düğmesine basılması]

■ Fotoğraf makinesi film kırpma : Film klipi çalınması sırasında istediğiniz film klipi karelerini çıkarabilirsiniz.

● Çalışma zamanı 10 saniyenin altında ise, film klipi kırpılamaz.

1. Çıkarmaya başlamak istediğiniz film klipi noktasında Duraklat düğmesine basın.
2. T düğmesine basın. (Başlangıç noktası durum çubuğunda gösterilmez, ancak başlangıç noktası işaretlenecektir.)
3. Çal ve Duraklat düğmesine basın ve çıkarılan aralık durum çubuğunda gösterilecektir.
4. Çıkardığınız dosyanın durmasını istediğiniz yerde Çal ve Duraklat düğmesine bir kez daha basın.
5. T düğmesine bastığınızda bir onay penceresi belirecektir.
6. Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.
   [Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilecektir.
   [Hayır] : Film kırpma iptal edilecektir.

BİLGİ

- Film klipini karenin başında çıkarmak isterseniz, film klipini başlatmadan önce Yakınlaştırma T düğmesine basın.
- REW (sol) düğmeye bastığınızda zaman satırı çubuğu başlangıç noktasını geçerse, film klipinin ilk karesi gösterilecektir.
- Film klipinin bitiş noktasını belirlemezseniz, kırpıntı onay penceresi son kare noktasında gösterilecektir.

Yürütme modunu başlatma

● Kaydedilmiş bir sesi kayıttan yürütme

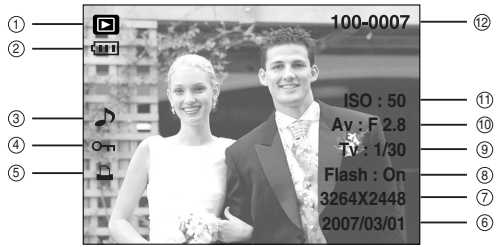
1-2. adımlar durağan görüntünün kayıttan yürütülmesi ile aynıdır.

3. Kaydedilen ses dosyasını seçin ve çalmak için Çal ve Duraklat (▶/II) düğmesine basın.

- Kaydedilmiş kayıttan yürütürken duraklatmak için yürüt ve duraklat düğmesine tekrar basın.
- Kaydedilmiş sesi kayıttan yürütmeye devam etmek için yürüt ve duraklat düğmesine basın.
- Sesi yürütürken geri sarmak için SOL tuşuna basın. Sesi yürütürken ileri sarmak için SAĞ tuşuna basın.
- Kaydedilmiş sesin kayıttan yürütülmesini durdurmak için yürüt ve duraklat düğmesine ve sonra SOL veya SAĞ tuşuna basın.

LCD monitörü Göstergesi

■ LCD monitörü ekrandaki görüntünün çekim bilgisi hakkında bilgi gösterir.



No.	Tanım	Simge	Sayfa
1	Çal modu simgesi		-
2	Pil		s.9
3	Sesli Not		s.20
4	Koru		s.46
5	DPOF		s.48
6	Kayıt tarihi	2007/03/01	-
7	Görüntü boyutu	3264X2448 ~ 256X192	s.33
8	Flaş	On / Off	s.22
9	Deklanşör hızı	8~1/1,500	s.14
10	Diyafram değeri	F2.8 ~ F13.8	s.14
11	ISO	50 ~ 400	s.30
12	Klasör adı ve Dosya adı	100-0007	s.55

Fotoğraf makinesini ayarlamak için fotoğraf makinesi düğmelerini kullanma

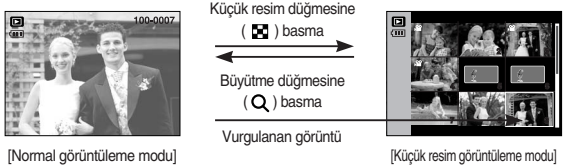
■ Yürütme modunda, Yürütme fonksiyonlarını ayarlamak için fotoğraf makinesi üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

● Birden fazla resmi görebilir, seçtiğiniz bir resmi ve büyütebilir ve bir görüntüden seçtiğiniz bir alanı kesebilirsiniz.

● Küçük resim görüntüleme

1. Bir resim tam akran görüntülenirken, küçük resim düğmesine basın.
2. Küçük resim ekranı küçük resim modu seçildiğinde gösterilmekte olan görüntüyü vurgular.
3. İstediğiniz görüntüye geçmek için 5 işlev düğmesine basın.
4. Bir görüntüyü ayrıca görmek için, büyütme düğmesine basın.



[Normal görüntüleme modu] [Küçük resim görüntüleme modu]

Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

● Görüntü büyütme

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçin ve büyütme düğmesine basın.
2. 5 işlev düğmesine basılarak görüntünün farklı kısımları görülebilir.
3. Küçük resim düğmesine basıldığında başlangıçtaki tam boyutlu görüntüye büyütme yapılır.
   - LCD monitörünün sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesini kontrol ederek ekrandaki görüntünün büyütülmüş bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmeyecektir.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Film klipleri ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Bir görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.

Küçük resim (▪)/ Büyütme (🔍) düğmesi

● Görüntü boyutuna oranla maksimum büyütme oranı.

Görüntü boyutu	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Maksimum büyütme oranı	X12.8	X12.0	X11.0	X10.1	X8.9	X8.0	X6.3	X4.0	X2.5

● Kırpma : Görüntünün istediğiniz kısmını seçebilir ve ayrı kaydedebilirsiniz.

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçin ve büyütme düğmesine basın.
   MENÜ düğmesine bastığınızda yandaki gibi bir mesaj görünür.
2. LEFT / RIGHT düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD monitörde görüntülenir.
   - [Hayır] : Film karesi kesme menüsü görünmez olur.
   * Bellekte kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli yer yoksa, görüntü kırpılamaz.
   * Kırpma işlemi sırasında büyütülen resmi silmek için, sil düğmesine basın.

Sesli not (🎤)/ YUKARI tuşu

■ LCD monitörde menü göründüğünde, YUKARI tuşuna basılması imleci üste taşır.
■ LCD monitörde menü görünmediğinde, Yukarı düğmesi sesli not düğmesi olarak çalışır. Kaydedilmiş durağan görüntüye sesinizi ekleyebilirsiniz.

● Durağan Bir Görüntüye Sesli Not Ekleme

1. SOL/ SAĞ düğmesine basarak ses eklemek istediğiniz görüntüyü seçin.
2. Sesli not düğmesine (🎤) basın, sesli not göstergesi görünür. Fotoğraf makinesi artık sesli not kaydetmeye hazırdır.

3. Kaydı başlatmak için deklanşöre basın, durağan görüntüye 10 saniye süreyle ses kaydedilir. Ses kaydı sırasında, kayıt durumu penceresi yanda gösterildiği gibi görüntülenir.

4. Deklanşöre tekrar basılarak kayıt durdurulabilir.

5. Sesli not kaydı tamamlandıktan sonra, LCD monitörde (♪) simgesi görünür.
   - Sesli notlar film klibi ve sesli kayıt dosyalarına kaydedilemez.
   - Sizinle fotoğraf makinesi (mikrofon) arasında 40 cm uzaklık ses kaydı için en iyi mesafedir.

   - Sesli not *.wav biçiminde kaydedilir, ama ait olduğu durağan görüntüyle aynı dosya adını taşır.
   - Sesli not olan bir durağan görüntüye yeni bir sesli not kaydederseniz, önceki sesli not silinir.

Yürütme ve Duraklatma (▶/II)/ Aşağı tuşu

■ Yürütme modunda, yürütme ve duraklatma düğmesi şöyle çalışır:

- Menü görüntüleniyorsa
  Ana menüden alt menüye geçmek veya alt menü imlecini bir alt menüye geçirmek için AŞAĞI tuşuna basın.
- Sesli not olan bir durağan görüntü, ses dosyası veya film klipi için
  Durdurma modunda : Sesli not olan bir durağan görüntü, ses dosyası veya film klipini yürütür.
  Kayıttan yürütme sırasında : Kayıttan yürütmeyi geçici olarak durdurur.
  Duraklatma modunda : Kayıttan yürütmeye devam eder.

[Ses kaydı durduruldu]

[Ses kaydı yürütülüyor]

[Ses kaydı duraklatıldı]

E (Efekt) düğmesi

■ Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler eklemeniz mümkündür.

1. Hareketsiz bir görüntü veya film klipi seçin ve E düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

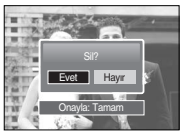
- : Yakalanan görüntüler siyah ve beyaz saklanacaktır.
- : Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir (sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
- : Yakalanan görüntüler kırmızı tonda saklanacaktır.
- : Yakalanan görüntüler yeşil tonda saklanacaktır.
- : Yakalanan görüntüler mavi tonda saklanacaktır.
- : Görüntüyü negatif modda saklayın.

※ Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilecektir.

Sil ( ) düğmesi

■ Bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

● Yürütme Modunda Görüntüleri Silme
1. SOL/ SAĞ düğmesine basarak silmek istediğiniz görüntüyü seçin ve SİL ( ) düğmesine basın.
2. LCD monitörde yandaki gibi bir mesaj görünür.
3. LEFT / RIGHT düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
   [Evet] seçilirse : seçilen resimler silinir.
   [Hayır] seçilirse : "Resim Silme" iptal edilir.



● Küçük Resim Yürütme Modunda Görüntüleri Silme
1. YUKARI, AŞAĞI, SOL ve SAĞ tuşlarını kullanarak silmek istediğiniz resmi ve sonra SİL ( ) düğmesine basın.
2. LCD monitörde aşağıdaki mesaj görünür.
3. LEFT / RIGHT düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
   [Evet] seçilirse : seçilen resimler silinir.
   [Hayır] seçilirse : "Resim Silme" iptal edilir.

SİL düğmesine basın.

BİLGİ

● Fotoğraf makinesinden bir görüntü silmeden önce, saklamak istediğiniz görüntüleri korumalı veya bilgisayarınıza yüklemelisiniz.

Yazıcı düğmesi

■ [USB] ayar menüsünde [Bilgisyr] alt menüsünü seçerseniz, fotoğraf makinesini yazıcınıza bağladığınızda [Bilg.Bağlanıyor] iletisi belirecektir ve bağlantı kurulmayacaktır. Bu durumda, Yazıcı düğmesine basın. [Yazıcıya Bağlanıyor] mesajı görünecek ve Kolay baskı modu seçilecektir.

* Fakat fotoğraf makinesi yazıcıya bağlanmayabilir ve yazıcı üreticisine bağlı olarak kapanabilir.

- Bağlantı sonrası, LCD monitöründe Kolay baskı menüsü görünecektir. PictBridge menüsünü görüntülemek için Menü düğmesine basın. PictBridge menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için 51. sayfaya bakın.

SOL/ SAĞ/ MENÜ/ TAMAM tuşu

■ SOL/ SAĞ/ MENÜ/ TAMAM tuşu şunları etkinleştirir.

- SOL tuşu : Menü görünürken, SOL tuşuna basılması imlecin solundaki menü sekmesini seçer.
- SAĞ tuşu : Menü görünürken, SAĞ tuşuna basılması imlecin sağındaki menü sekmesini seçer veya ikinci bir menüye geçer.
- MENÜ tuşu : MENÜ tuşuna basıldığında, LCD monitörde yürütme modu menüsü görüntülenir. Tekrar basıldığında LCD önceki ekrana geri döner.
- Tamam tuşu : LCD monitörde menü görüntülendiğinde, 5 işlev tuşu kullanılarak değiştirilen verileri onaylamak için TAMAM düğmesi kullanılır.

LCD monitörü kullanarak yürütme fonksiyonunun ayarlanması

■ YÜRÜTME modu fonksiyonları LCD monitör kullanılarak değiştirilebilir. YÜRÜTME moduunda, MENÜ düğmesine basıldığında LCD monitörde menü görüntülenir. Yürütme modunda ayarlama yapabileceğiniz menüler şunlardır. Yürütme menüsünde ayarlama yaptıktan sonra bir fotoğraf çekmek için, YÜRÜTME düğmesine veya deklanşöre basın.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü	Sayfa
	SLAYT	Göster	Oynat / Tekrar Oynat	s.45~46
		Aralık	1, 3, 5, 10 sn	
		Efekt	OFF	
			MIX	
	KORUMA	Seç	Kilidi Aç / Kilitle	s.46
		Tüm Resimler		
	SiL	Seç	-	s.47
		Tüm Resimler	-	
	YENi BOYUT VERME	3072 X 2304	-	s.47
		2816 X 2112	-	
		2592 X 1944	-	
		2272 X 1704	-	
		2048 X 1536	-	
		1600 X 1200	-	
		1024 X 768	-	
		640 X 480	-	
		Özel 1,2	-	

LCD monitörü kullanarak yürütme fonksiyonunun ayarlanması

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü	Sayfa
	DÖNDÜR	Sağ 90˚	-	s.48
		Sol 90˚	-	
		180˚	-	
		Yatay	-	
		Dikey	-	
	DPOF	Standart	Seç/ Tüm Res. / İptal	s.48
		İndeks	Hayır / Evet	
		Boyut	Seç/ Tüm Res. / İptal	
	KARTA KOPYALA	Hayır	-	s.50
		Evet	-	
	OSD BiLGiSi	Tam	-	s.51
		Temel	-	
		OSD Kapalı	-	

■ Bu menü fotoğraf makinesi bir USB kablosu ile PictBridge destekleyen bir yazıcıya (fotoğraf makinesine doğrudan bağlantı, ayrı satılır) bağlı ikenkullanılabilir.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü	Sayfa
S/I	RESiMLER	Tek Resim	-	s.52
		Tüm Resimler	-	
	OTO AYAR	Hayır	-	s.52
		Evet	-	
	ÖZEL AYAR	Boyut	Oto	s.53
			Posta Kartı	
			Kart	
			4X6	
			L	
			2L	
			Letter	
			A4	
			A3	
		Yerleşim	Oto	
			Tam	
			1	
			2	
			4	
			8	
			9	
			16	
			İndeks	

LCD monitörü kullanarak yürütme fonksiyonunun ayarlanması

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü	Sayfa
	ÖZEL AYAR	Tip	Oto	s.53
			Sade	
			Foto	
			HızlıFoto	
		Kalite	Oto	
			Taslak	
			Normal	
			İyi	
		Tarih	Oto	
			Kapalı	
			Açık	
		Dosya Adı	Oto	
			Kapalı	
			Açık	
	YAZDIR	Standart	-	s.53
		İndeks	-	
	DPOF YAZDIR	Hayır	-	s.54
		Evet	-	
	SIFIRLA	Hayır	-	s.54
		Evet	-	

❊ Menüler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Slayt gösterisi başlatma

■ Görüntüler önceden belirlenmiş aralıklarla sürekli olarak görüntülenebilir.
Fotoğraf makinesini bir harici monitöre bağlayarak slayt gösterisini seyredebilirsiniz.
1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [SLAYT] menü sekmesini seçin.

● Slayt gösterisini başlat: Slayt gösterisi sadece [Göster] menüsünden başlatılır.

1. [Göster] menüsünü seçmek için Yukarı/Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Oynat] : Slayt gösterisi bir döngü sonrasın da kapatılır.
   [Tekrar Oynat] : Slayt gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.
3. Değiştirilen ayarları kaydetmek için, Tamam düğmesine basın. Ve ardından slayt gösterisi başlayacaktır.

● Yürütme aralığını belirleme: Slayt gösterisi yürütme aralığını belirler.

1. YUKARI/ AŞAĞI tuşlarına basarak istediğiniz [Aralık] alt menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
2. İstediğiniz aralığı seçmek için Yukarı/ Aşağı düğmelerini kulanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

BİLGİ

- Yükleme süresi görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Slayt gösterisi yürütülürken, bir FİLM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Slayt gösterisi yürütülürken, sesli kayıt dosyası gösterilmeyecektir.

Slayt gösterisi başlatma

● Slayt gösterisi etkilerini yapılandırın: Slayt gösterisi için özel ekran efektleri kullanılabilir.

1. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Efekt] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmesine basın.
2. Efekt türünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın.
   - OFF : Normal görüntü.
   - : Görüntü yavaş gösterilir.
   - : Görüntü merkezden dışa doğru yavaş gösterilir
   - : Görüntü üst soldan başlar.
   - : Görüntü üst soldan alt sağa çapraz olarak kayar.
   - MIX : Görüntü düzensiz olarak kayar
3. OK (Tamam) düğmesine basarak ayarı onaylayın.

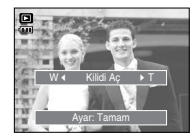
Görüntüleri koruma

■ Bu, belirli çekimleri yanlışlıkla silmeye karşı korumak için kullanılır (Kilitle). Ayrıca, daha önce korunmuş görüntülerin korumasını kaldırır (Kilidi Aç).

● Görüntüleri koruma

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [KORUMA] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.

[Seç] : Korunacak/ koruması kaldırılacak görüntü için seçim penceresi görüntülenir.
- Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ : Bir görüntü seçme
- Zoom W/T Düğmesi: Resmi korur/serbest bırakır
- Menü Düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü görünmez olur.



[Tüm Resimler] : Kaydedilmiş tüm görüntüleri korur/ korumayı kaldırır.
- Zoom W/T Düğmesi: Resimleri korur/ serbest bırakır
- Menü Düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü görünmez olur.

- Bir görüntüyü korursanız, LCD monitörde koruma simgesi görünür. (Korumasız görüntü için bir gösterge yoktur)
- KİLİT modundaki bir görüntü silme fonksiyonu veua [SiL] fonksiyonlarına karşı korunur ama [Format] fonksiyonuna karşı korunmaz.

Görüntüleri silme

■ Bellek kartında saklanan tüm dosyalar içinde, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bunun korumasız görüntüleri kalıcı biçimde sileceğini unutmayın. Önemli çekimler silme işleminden çnce bir bilgisayara kaydedilmelidir. Başlangıç görüntüsü fotoğraf makinesinin dahili belleğinde saklanır (yani bellek kartında saklanmaz) ve bellek kartındaki tüm dosyaları silseniz bile silinmez.

● Görüntüleri silme

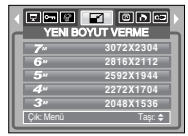
1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [SiL] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.
   [Seç] : Silinecek görüntüyü gösteren seçim penceresi.
   - Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ : Bir görüntü seçme
   - Zoom T Düğmesi : Silinecek resmi seçin. (✓ işareti)
   - Tamam Düğmesi : Onay mesajını görüntülemek Tamam düğmesine basın. işaretli resimleri silmek için [Evet] menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.

   [Tüm Resimler] : Onay penceresini görüntüler. Korunmayan tüm resimleri silmek için [Evet] menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
   Korunan görüntü yoksa, tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Yok!] mesajı görünür.
4. Silme işleminden sonra, ekran yürütme modu ekranına geçer.

Yeniden boyutlandırma

■ Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Bir görüntüyü başlangıç görüntüsü olarak kaydetmek için [Özel]'yu seçin. Yeniden boyutlandırılan görüntüye yeni bir dosya adı verilir.

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [YENi BOYUT VERME] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.



● Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri

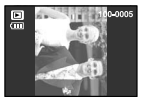
Yeniden boyutlandırma	3072X 2304	2816X 2112	2592X 1944	2272X 1704	2048X 1536	1600X 1200	1024X 768	640X 480	Özel 1,2
8M	O	O	O	O	O	O	O	O	O
7M	X	O	O	O	O	O	O	O	O
6M	X	X	O	O	O	O	O	O	O
5M	X	X	X	O	O	O	O	O	O
4M	X	X	X	X	O	O	O	O	O
3M	X	X	X	X	X	O	O	O	O
2M	X	X	X	X	X	X	O	O	O
1M	X	X	X	X	X	X	X	O	O
VGA	X	X	X	X	X	X	X	X	O

● Büyük boyutlu bir görüntü daha küçük boyutlu bir görüntü olarak yeniden boyutlandırılabilir, ama bunun tersi mümkün değildir.
● Sadece JPEG görüntüleri yeniden boyutlandırılabilir. Film klipi (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
● Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılmış dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
● Yeniden boyutlandırılan görüntüye yeni bir dosya adı verilir. [Özel] bellek kartında değil dahili bellekte saklanır.
● Sadece iki [Özel] görüntüsü kaydedilebilir.
● Bellek kartında yeniden boyutlandırılan görüntüyü kaydetmek için yeterli yer yoksa, LCD monitörde [Hafıza Dolu!] (Kart Dolu) mesajı görünür ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

Bir görüntüyü döndürme

■ Saklanan resimleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz. Döndürülen resmin pleybeki sonlandırıldığında, ilk haline geri dönecektir.

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [DÖNDÜR] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.



[Sağ 90˚] : Resmi saat yönünde döndürür.

[Sol 90˚] : Resmi saatin aksi yönünde döndürür.

[180˚] : Resmi 180 derece döndürür.

[Yatay] : Resmi yatay döndürür.

[Dikey] : Resmi dikey döndürür.

4. Tamam düğmesine basın, döndürülen resim görüntülenir.
   Döndürülen görüntüyü LCD monitörde görüntülerseniz, görüntünün solunda ve sağında boşluklar görünebilir.

DPOF

■ DPOF (Digital Print Order Format) bellek kartınızın MISC klasörüne baskı bilgileri yerleştirmenizi sağlar. Basılacak resimleri ve kaç baskı yapılacağını seçin.

■ DPOF bilgileri olan bir görüntü kayıttan yürütülürken DPOF bilgileri LCD monitörde görünür. Bu durumda, görüntüler DPOF yazıcılarda veya sayısı giderek artan fotoğraf laboratuarlarında bastırılabilir.

■ Bu fonksiyon Film klipleri ve Ses kayıt dosyaları için kullanılamaz.

■ Bu menü bir bellek kartı takılmadan seçildiğinde, [DPOF] menüsünü seçebilirsiniz, ancak menü kullanılamaz.

DPOF : Standart

■ Bu fonksiyon kaydedilen görüntülere baskı miktarı bilgileri gömmenizi sağlar.

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [DPOF] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Standart] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
4. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.
   [Seç] : Bastırılacak görüntüyü gösteren seçim penceresi.
   - Aşağı/ Yukarı/ Sol/ Sağ : Bastırılacak resim seçin.
   - W/T düğmesi : Baskı boyutunu seçme
   [Tüm Res.] : Film ve ses dosyaları hariç, tüm resimler için baskı sayısını yapılandırın.
   - W/T düğmesi : Baskı sayısı seçme
   [İptal] : Baskı ayarını iptal eder.
5. Ayarı onaylamak için Tamam düğmesine basın. Bir görüntüde DPOF yönergeleri varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.

DPOF : İndeks

■ Görüntüler (film klipleri ve ses dosyaları hariç) endeks türü olarak basılır.

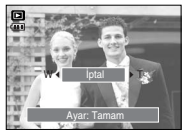
1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [DPOF] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [İndeks] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
4. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Hayır] seçilirse : Görüntü endeks baskı biçiminde basılmaz.
   [Evet] seçilirse : Görüntü endeks baskı biçiminde basılır.
5. Ayarı onaylamak için Tamam düğmesine basın.

DPOF : Boyut

■ Bellek kartında saklanan görüntüleri bastırırken baskı boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda kullanılabilir.

● Baskı Boyutunu Ayarlama

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [DPOF] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Boyut] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
4. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.



[Seç] : Baskı boyutu değiştirilecek resmi gösteren seçim penceresi.
- Yukarı/ Aşağı/ Sol/ Sağ : Bir resim seçin.
- Zoom W/T Düğmesi: Baskı boyutunu değiştirin.
- Tamam düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü görünmez olur.

[Tüm Res.] : Kaydedilen tüm resimlerin baskı boyutunu değiştirir.
- W/T düğmesi : Baskı boyutunu seçme
- Tamam düğmesi : Değiştirilen ayarı onaylar.

[İptal] : Tüm baskı boyutu ayarlarını iptal eder.

※ DPOF [Boyut] ikincil menüsü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

BİLGİ

● Üreticisine ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazdırma işleminin iptal edilmesi yazıcının işlem görmesi için biraz daha uzun sürebilir.

KARTA KOPYALA

■ Görüntü dosyalarını, film kliplerini ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

● Bellek Kartına Kopyalama

1. Yürütme düğmesine basın ve sonra menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ düğmesine basarak [KARTA KOPYALA] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.

- [Hayır] : "KARTA KOPYALA"yı iptal eder
- [Evet] : Dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, film klipleri ve ses kayıt dosyaları [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran çal moduna dönecektir.

BİLGİ

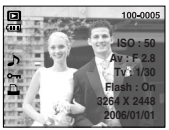
● Bu menü bir bellek kartı takılmadan seçildiğinde, [KARTA KOPYALA] menüsünü seçebilirsiniz, ancak menü kullanılamaz.
● Bellek kartında kaydedilmiş resimleri dahili belleğe (20 MB) kaydetmek için yeterli yer yoksa, [KARTA KOPYALA] sadece resimlerin bir kısmını kopyalar ve [Hafıza Dolu!] mesajı görünür. Sonra sistem kayıttan yürütme moduna döner. Bellek kartını makineye takmadan önce, yer açmak için gereksiz resimleri silin.
● [KARTA KOPYALA] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
- [Dosya] ayar menüsünün [Sıfırla]'i ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları son kaydedilen dosya adından başlar.
- [Dosya] ayar menüsünün [Seri]'i ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları son yakalanan dosya adından sonra başlar. [KARTA KOPYALA]'ı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

Ekran gösterim bilgileri

■ Ekrana getirilen görüntünün çekiliş bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

● OSD bilgi türünü nasıl seçebilirsiniz

1. Ça mod düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ düğmesine basarak [OSD BİLGİSİ] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.



[Tam]

[Temel]

[OSD Kapalı]

PictBridge

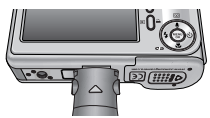
■ Bu fotoğraf makinesini PictBridge destekleyen ve saklanan görüntüleri doğrudan basan bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilirsiniz. Film klipleri ve ses dosyaları bastırılamaz.

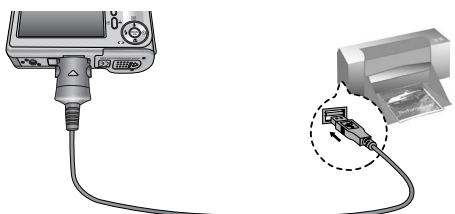
● Fotoğraf makinesinin yazıcıyla bağlantısının yapılması

1. Ses Kaydı modu haricinde bir modda MENÜ düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [AYAR] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [USB] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
4. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Yazıcı] menüsünü seçin ve TAMAM tuşuna basın.

■ Fotoğraf Makinesini Yazıcıya Bağlama

● Fotoğraf makinesini ürünle verilen USB kablosu ile yazıcının USB bağlantı noktasına bağlayın.





PictBridge : Resim Seçimi

※ Fotoğraf makinesini yazıcınıza bağladığınızda 4. Adımda [Bilgisyr] menüsünü seçerseniz, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı belirecek ve bağlantı kurulamayacaktır. Bu durumda, USB kablosunun bağlantısını kesin ve ardından 2. Adım ve sonrasındaki prosedürleri yerine getirin. Veya Yazıcı düğmesine basın ve fotoğraf makinesi [Yazıcıya Bağlanıyor] mesajını göstererek yazıcıya bağlanır. Fakat fotoğraf makinesi yazıcıya bağlanmayabilir ve yazıcı üreticisine bağlı olarak kapanabilir.

■ Kolay yazdırma

Fotoğraf makinesini pleybek modunda iken yazıcıya bağladığınızda, bir resmi kolaylıkla yazdırabilirsiniz.

- Yazıcı ( ) düğmesine basın :
  Şu anda gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarı ile birlikte yazdırılacaktır.
- Sol/ Sağ düğmesine basmak :
  önceki/ sonraki görüntüyü seçer.

■ Bastırılacak resimleri seçin.

1. Menü düğmesine basın.
2. [RESiMLER] menüsü görünür.
3. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra Tamam tuşuna basın.
   [Tek Resim] seçildiğinde : PictBridge işlevi sadece o sırada görüntülenen resimlere uygulanır.
   [Tüm Resimler] seçildiğinde : PictBridge işlevi, film klipleri ve ses dosyaları hariç, tüm resimlere uygulanır.

● Basılacak Kopya Sayısını Belirleme

- [Tek Resim] veya [Tüm Resimler] seçeneğini seçin: Aşağıda gösterilen gibi, basılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görünür.

[[Tek Resim] seçildiğinde]

[[Tüm Resimler] seçildiğinde]

- Baskı sayısını seçmek için Yukarı/ Aşağı tuşlarını kullanın.
- [Tek Resim] seçildiğinde: Başka bir resim seçmek için Sol/ Sağ düğmesini kullanın ve diğer resim için baskı sayısını seçin.
- Baskı sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için Tamam düğmesine basın.
- Baskı sayısını ayarlamadan menüye dönmek için Deklanşöre basın.

PictBridge : Baskı Ayarı

■ OTO AYAR

1. [OTO AYAR] menü sekmesini seçmek için SOL ve SAĞ tuşlarını kullanın.
2. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra OK tuşuna basın.
   [Hayır] : [ÖZEL AYAR] değerleri korunur.
   [Evet] : [ÖZEL AYAR] içindeki tüm değerler otomatik olarak değişir.

PictBridge : Baskı Ayarı

■ ÖZEL AYAR : Basılan resimler için Kağıt Boyutu, Baskı Biçimi, Kağıt Türü, Baskı Kalitesi, Tarih Basma ve Dosya Adı menülerini seçebilirsiniz.

1. [ÖZEL AYAR] menü sekmesini seçmek için SOL ve SAĞ tuşlarını kullanın.
2. İstediğiniz alt menü değerlerini seçmek için YUKARI ve AŞAĞI tuşlarını kullanın ve sonra SAĞ düğmesine basın.
3. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra OK tuşuna basın.

Menü	İşlev	Alt menü
Boyut	Baskı kağıdı boyutunu ayarlama	Oto, Posta Kartı, Kart, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya basılacak resim sayısını belirleme	Oto, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, İndeks
Tip	Baskı kağıdı kalitesini ayarlama	Oto, Sade, Foto, HızlıFoto
Kalite	Basılacak resim kalitesini belirleme	Oto, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih basılıp basılmayacağını belirleme	Oto, Kapalı, Açık
Dosya Adı	Dosya adı basılıp basılmayacağını belirleme	Oto, Kapalı, Açık

※ Bazı menü seçenekleri tüm üreticilerde ve yazıcı modellerinde desteklenmez. Desteklenmeyen menüler de LCD ekranda gösterilir, ama seçilemez.

※ Ayar değerleri otomatik/ manuel ayarda değiştirilmediyse, otomatik olarak korunur.

PictBridge : Resim Bastırma

■ Resimleri Bastırma

1. [YAZDIR] menü sekmesini seçmek için SOL ve SAĞ tuşlarını kullanın.
2. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra OK tuşuna basın.

[Standart] : Bellek kartında saklanan resimler belirlenen sayılarda basılır. Bir kağıt parçasına bir resim basılır.

[İndeks] : Bir sayfaya birden çok resim basılır.

3. Sağda gösterilen ekran belirecek ve resmin baskısı alınacaktır. Eğer hiçbir resim seçilmemişse, [Görüntü Yok!] mesajı gösterilecektir. Yazdırma işlemini iptal etmek için yazdırma sırasında SOL düğmesine basın ve [YAZDIR] menüsü belirecektir.

※ Endeks baskıda resim sayısı kullanılan yazıcıya bağlıdır.

PictBridge : Resim Bastırma

■ DPOF Print : Bu, DPOF bilgisi olan dosyaları doğrudan bastırmanızı sağlar.

1. [DPOF YAZDIR] menü sekmesini seçmek için SOL ve SAĞ tuşlarını kullanın.
2. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak i stediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra OK tuşuna basın.
   [Hayır] : Baskıyı iptal eder.
   [Evet] : DPOF bilgileri ile doğrudan bastırır.

※ Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, bazı menüler kullanılamayabilir. Yazıcı DPOF desteklemiyorsa, menüler görünür ama seçilemez.

PictBridge : Sıfırla

■ Kullanıcı tarafından değiştirilen konfigürasyonları başlatır.

1. [SIFIRLA] menü sekmesini seçmek için SOL ve SAĞ tuşlarını kullanın.
2. YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz alt menü değerini seçin ve sonra OK tuşuna basın.
   [Hayır] seçilirse : Ayarlar sıfırlanmaz.
   [Evet] seçilirse : Tüm baskı ve görüntü ayarları sıfırlanır.

※ Varsayılan baskı ayarı yazıcı üreticisine göre değişir. Yazıcınızın varsayılan değeri için, yazıcı ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna başvurunuz.

Ayar menüsü

■ Bu modda temel ayarları yapabilirsiniz. Ses Kayıt modu hariç tüm fotoğraf makinesi modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.
ile gösterilen öğeler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü		Sayfa
	Dosya	Seri	-		s.55
		Sıfırla	-		
	Güç Kapalı	Kapalı, 1, 3, 5, 10 dk	-		s.56
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.56
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	Format	Hayır	-		s.57
		Evet	-		
	Trh&Saat	07/03/01 13:00	-		s.57
		YY/AA/GG	-		
		GG/AA/YY	-		
		AA/GG/YY	-		
		Kapalı	-		
	T.Basma	Kapalı	-		s.57
		Tarih	-		
		Trh&Saat	-		
	Ses	Kapalı	-		s.58
		Düşük	-		
		Orta	-		
		Yüksek	-		

Ayar menüsü

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkinci menü	Sayfa
	USB	Bilgisyr	-	s.58
		Yazıcı	-	
	AF Lambası	Kapalı	-	s.58
		Açık	-	
	LCD	Koyu	-	s.58
		Normal	-	
		Parlak	-	
	VideoÇkş	NTSC	-	s.59
		PAL	-	
	Gözat	Kapalı / 0.5, 1, 3 sn	-	s.59
	Sıfırla	Hayır	-	s.60
		Evet	-	
	Pil Tipi	Alkalin	-	s.60
		Ni-MH	-	

※ Menüler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

[Dosya adı]

■ Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini ayarlamasını sağlar.

● Dosya Adları Atama

1. Ses Kaydı modu haricinde bir modda MENÜ düğmesine basın.
2. SOL/ SAĞ tuşuna basın [AYAR] menü sekmesini seçin.
3. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak [Dosya] menüsünü seçin ve SAĞ tuşuna basın.
4. YUKARI/ AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam tuşuna basın.
   [Seri] : Bu sistemde, dosya, dosya silme veya biçimlendirme gibi işlemlere bakılmaksızın, doğrudan saklanan son dosya adını takip eder.
   [Sıfırla] : Sıfırla işlevini kullandıktan sonraki dosya adı, bellek kartı biçimlendirilse, tümü silinde veya yenisi takılsa bile, 0001'den başlar.
5. MENÜ düğmesine iki defa bastığınızda menü görünmez olur.

- Saklanan ilk dosya klasör adı 100SSCAM ve ilk dosya adı S8300001.
- Dosya adları S8300001 → S8300002 → ~ → S8309999 arasında sıralı olarak atanır.
- Klasör numarası aşağıdaki şekilde, 100 ile 999 arasında sırayla atanır : 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Bellek kartı ile kullanılan dosyalar DCF (Design Rule for Camera File - Fotoğraf Makinesi Dosyası İçin Tasarım Kuralı) sistemine uygundur.

Ayar menüsü

[Otomatik güç kapatma]

■ Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

● Alt menüler

[Kapalı] : Güç kapatma işlevi çalışmayacaktır.

[1, 3, 5, 10 dk] : Belirli bir süre kullanılmazsa güç otomatik olarak kapanacaktır.

- Pili yerleştirdikten sonra, güç kapatma ayarı korunacaktır.
- Fotoğraf makinesi PC modunda ise, slayt gösterisi yapıyorsa, ses kaydını çalıyorsa, film klipini çalıyorsa ve karma çekim yapıyorsa, otomatik güç kapatma işlevinin çalışmayacağını aklınızda bulundurun.

[Dil]

■ LCD monitöründe gösterilebilen dil seçimleri vardır. Pil çıkarılıp tekrar takılsa dahi, dil ayarı korunacaktır.

- DİL alt menüsü: İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Hollandaca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, BAHASA DİLİ (MALEZYA DİLİ/ ENDONEZYACA), Arapça, Çekçe, Lehçe Macarca ve Türkçe.

Ayar menüsü

[Belleğin Biçimlendirilmesi]

■ Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format]'I çalıştırırsanız, korunan görüntüler de dahil olmak üzere tüm görüntüler silinecektir. Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri PC'nize indirdiğinizden emin olun.

● Alt menüler

[Hayır] : Bellek biçimlendirilmeyecektir. Menü düğmesine üç kez basın ve menü ekranı kaybolacaktır.

[Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı belirecek ve bellek biçimlendirilecektir. Çal modunda iken BİÇİMLENDİR'I çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirecektir.

Aşağıdaki bellek kartı türlerinde [Format]'i çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu fotoğraf makinesini kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alacaksınız.

[Tarih / Saat / Tarih türünün ayarlanması]

■ Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz.

● Tarih/ Saat Ayarı ve Tarih Biçiminin Seçilmesi

SAĞ düğme : Yıl/ ay/ gün/ saat/ dakika tarih türünü seçer.

SOL düğmesi : İmleç tarih ve zaman pulunun ilk imlecinde ise imleci [Trh&Saat] ana menüsüne taşır. Diğer durumlarda, imleç mevcut pozisyonun soluna kaydırılacaktır.

YUKARI ve AŞAĞI düğmeleri : Ayar değerini değiştirir.

- Tarih türü : [YY/AA/GG], [GG/AA/YY], [AA/GG/YY], [Kapalı]

[Kayıt tarihini basıyor]

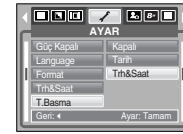
■ Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği yoktur.

● Alt menüler

[Kapalı] : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazılmayacaktır.

[Tarih] : Sadece TARİH görüntü dosyasına basılacaktır.

[Trh&Saat] : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazılacaktır.



Ayar menüsü

[Ses]

■ Çalışma sesini AÇIK'a getirirseniz, fotoğraf makinesi başlarken düğmelere basıldığında çeşitli sesler etkinleştirilecektir, böylece fotoğraf makinesinin çalışma durumunun farkında olabileceksiniz.

● [Ses] alt menüsü: Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek

[Harici bir Aygıta Bağlanma (USB)]

■ USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bağlamak istediğiniz harici bir aygıt seçebilirsiniz.

● Alt menüler

- [Bilgisyr] : Fotoğraf makinesini PC'nize bağlamak istiyorsanız bunu seçin. Fotoğraf makinesini PC'nize nasıl bağlayacağınız hakkındaki talimatlar için 69. sayfaya bakınız.
- [Yazıcı] : Fotoğraf makinesini yazıcınıza bağlamak istiyorsanız bunu seçin. Fotoğraf makinesini yazıcınıza nasıl bağlayacağınız hakkındaki talimatlar için 51. sayfaya bakınız.

[Otomatik Odak lambası]

■ Oto Odak lambasını açabilir ve kapatabilirsiniz.

● Alt menüler

[Kapalı] : AF lambası düşük ışık koşullarında yanmayacaktır.

[Açık] : AF lambası düşük ışık koşullarında yanacaktır.

[LCD parlaklığı]

■ LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

● [LCD] alt menüsü: Koyu, Normal, Parlak

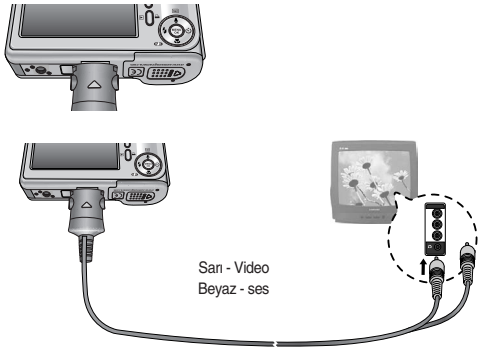
Ayar menüsü

[Video çıkış türünün seçilmesi]

■ Fotoğraf makinesinden gelen film çıkışı sinyali NTSC veya PAL olabilir.
Çıkış seçiminiz fotoğraf makinesinin bağlandığı aygıt türü ile yürütülebilir (monitör veya TV vb.). PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici monitöre bağlanıyor

● Fotoğraf makinesini harici monitöre verilen AV kablosunu kullanarak bağlayın.



- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, Birleşik Krallık, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Bir televizyonu harici monitör olarak kullandığınız zaman, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekir.
- Harici monitörde dijital gürültü olabilir ama bu bir arıza değildir.
- Resim ekranın merkezinde değilse, TV kontrollerini kullanarak onu ortalayın.
- Fotoğraf makinesi bir harici monitöre bağlandığında, menü harici monitörde görünebilir ve menü işlevleri LCD monitördekiyle aynıdır.
- PAL video çıkış türünü seçerseniz TV monitörü kapanır ve film klibi çekerken fotoğraf makinesinin LCD monitörü açılır. Kayıt işlemini tamamladıktan sonra, TV monitörü açılır ve fotoğraf makinesinin LCD monitörü kapanır.

[Hızlı görüntü]

■ Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Hızlı Görüntü sadece hareketsiz görüntülerde kullanılabilir.

● Alt menüler
[Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
[0.5, 1, 3 Sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre ekrana getirilebilir.

Ayar menüsü

[Başlatma]

■ Tüm fotoğraf makinesi menüsü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri yüklenecektir. Ancak, TARİH/SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞI değerleri değiştirilmeyecektir.

● Alt menüler

[Hayır] : Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenecektir.

[Evet] : Tüm ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenecektir.

[Bir batarya türünün seçilmesi]

■ Bir batarya türü seçilmişse, fotoğraf makinesi seçilen batarya türüne göre optimize edilecektir.

● Pil Tipi : [Alkalin], [Ni-MH]

MYCAM menüsü ayarı

■ Başlangın görüntüsünü, sesini ve deklanşör sesini ayarlayabilirsiniz. Her fotoğraf makinesinin çalışma modu (Sesli kayıt modu haricinde) MyCAM menüsüne sahiptir. ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Sayfa
	Bş.Resmi	Kapalı	Logo	s.60
		KUL GÖR 1	KUL GÖR 2	
	Bş.Sesi	Kapalı	Ses1	s.61
		Ses 2	Ses 3	
	Dkl.Sesi	Kapalı	Ses 1	s.61
		Ses 2	Ses 3	

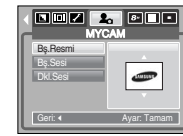
* Menüler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Başlangıç görüntüsü

■ Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

● Başlangıç görüntüsü : [Kapalı], [Logo], [KUL GÖR 1], [KUL GÖR 2]

- Çal modunda [YENi BOYUT VERME] menüsünde [KUL GÖR] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
- Başlangıç görüntüsü [SiL] veya [Format] menüsü ile silinmeyecekti
- Kullanıcı görüntüleri [Sıfırla] menüsü kullanılarak silinecektir.



Başlangıç sesi

■ Fotoğraf makinesi her açılışında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

● Başlangıç sesi: [Kapalı], [Ses1], [Ses 2], [Ses3]
- Başlangıç görüntüsü [Kapalı]'ya ayarlanmışsa, açığa getirseniz dahi başlangıç sesi başlamayacaktır.

Deklanşör sesi

■ Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

● Deklanşör sesi: [Kapalı], [Ses1], [Ses 2], [Ses3]

Önemli notlar

Şu önlemleri muhakkak uygulayın!

■ Bu cihaz hassas elektronik bileşenler içermektedir. Bu cihazı şu yerlerde kullanmayın veya saklamayın.
- Aşırı sıcaklık değişiklikleri ve neme maruz kalan alanlar.
- Toz ve kire maruz kalan alanlar.
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan alanlar veya sıcak havada bir taşıt aracının içi.
- Yüksek düzeyde manyetik veya aşırı titreşim olan ortamlar.
- Yüksek düzeyde patlayıcı veya alev alıcı maddelerin bulunduğu alanlar.

■ Bu makineyi toza (naftalin ve güve ilacı gibi) kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve yüksek neme maruz bırakmayın.
Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünüyorsanız, silikon jel ile hava geçirmez bir kutuda saklayın.

■ Özellikle kum fotoğraf makinelerine zarar verebilir.
- Plajlar, kumluklar veya çok miktarda kum bulunan yerlerde kullanırken içine kum girmemesine dikkat edin.
- Aksi takdirde cihaz bozulabilir ve kalıcı biçimde kullanılamaz hale gelebilir.

■ Fotoğraf makinesinin taşınması
- Fotoğraf makinesini düşürmeyin, sert darbelere veya titreşimlere maruz bırakmayın.
- Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu kamerayı fotoğraf makinesinin kutusunda saklayın.
- Resim çekerken objektifin veya flaşın önünü kapatmayın.
- Bu fotoğraf makinesi su geçirmez değildir. Tehlikeli elektrik şoklarından korunmak için, eliniz ıslakken kesinlikle fotoğraf makinesini kullanmayın.
- Bu fotoğraf makinesini, plaj veya havuz gibi ıslak yerlerde kullanırken, makinenin içine su veya kum girmemesine dikkat edin. Aksi takdirde cihaz bozulabilir ve kalıcı biçimde hasar görebilir.

Önemli notlar

■ Aşırı sıcaklıklar sorun doğurabilir.
- Fotoğraf makinesi soğuk bir ortamdan ılık ve nemli bir ortama aktarılırsa, hassas elektronik devreler buğu oluşabilir. Bu durumda, fotoğraf makinesini kapatın ve nem dağılana kadar en az 1 saat bekleyin. Bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda fotoğraf makinesini kapatın ve bellek kartını çıkartın. Nem dağılana kadar bekleyin.

■ Objektifinin Kullanımı İle İlgili Uyarı
- Objektif doğrudan güneş ışığına tutulursa, görüntü algılayıcında renk kaybı ve bozulma olabilir.
- Objektif yüzeyinde parmak izleri ve yabancı maddeler olmamasına dikkat edin.

■ Dijital fotoğraf makinesi uzun süre kullanılmayacaksa, pil boşalabilir. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pilleri ve bellek kartını çıkarmak yararlı olur.

■ Fotoğraf makinesi elektronik girişime maruz kaldığı takdirde, bellek kartını korumak için kendiliğinden kapanır.

■ Fotoğraf Makinesinin Bakımı
- Objektif ve LCD düzeneklerini temizlemek için (fotoğraf malzemesi satıcılarından temin edilebilen) yumuşak bir fırça kullanın. Bu işe yaramazsa, lens temizleme sıvısıyla lens temizlik kağıdı kullanılabilir.
  Fotoğraf makinesinin gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu fotoğraf makinesinin benzol gibi solvent malzemelerle, tarım ilaçlarıyla, tinerlerle, vb. temasını engelleyin. Bu, fotoğraf makinesinin gövde muhafazasına hasar verebilir ve performansını etkileyebilir. Dikkatsiz kullanım LCD monitöre zarar verebilir. Hasar vermemeye ve fotoğraf makinesini kullanmadığınız zaman daima taşıma çantasında tutmaya dikkat edin.

■ Fotoğraf makinesini sökmeye ve değiştirmeye çalışmayın.

■ Belirli koşullarda, statik elektrik flaşın patlamasına neden olabilir. Bu fotoğraf makinesine zarar vermez ve bir arıza değildir.

■ Resimler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri transferini etkileyebilir. Bu gibi bir durumda, tekrar transfer etmeden önce USB kablosunun bağlantısını kesin ve tekrar bağlayın.

■ Önemli bir olaydan veya bir seyahate çıkmadan önce makinenin durumunu kontrol edin.
- Makinenin durumunu test etmek için bir resim çekin ve yedek pil hazırlayın.
- Samsung fotoğraf makinesi arızalarından dolayı sorumlu tutulamaz.

İkaz göstergesi

■ LCD ekranda görünen bazı ikazlar vardır.

Kart Hatası!
- Bellek kartı hatası
  → Fotoğraf makinesini kapatıp tekrar açın.
  → Bellek kartını tekrar takın.
  → Bellek kartını takın ve bellek kartını biçimlendirin (s.57)

Kart Kilitli!
- Bellek kartı kilitli
  → SD bellek kartı : Yazma koruma anahtarını bellek kartının üstüne kaydırın

Hafıza Dolu!
- Resim çekmek için yeterli bellek kapasitesi yok
  → Yeni bir bellek kartı takın
  → Belleğin bir kısmını boşaltmak için gereksiz resimleri silin

Görüntü Yok!
- Bellek kartında saklanan görüntü yok
  → Resim çekin
  → Görüntü içeren bir bellek kartı takın

Dosya Hatası!
- Dosya hatası
  → Bellek kartını biçimlendirin
- Bellek kartı hatası
  → Bir fotoğraf makinesi servis merkezine başvurun

Pil Zayıf!
- Pil kapasitesi düşük
  → Yeni pilleri takın.

Zayıf Işık!
- Karanlık yerlerde resim çekerken
  → Fotoğrafları Flaşh ile Fotoğraf Çekme modunda iken çekin.

Limit Doldu
- PictBridge menüsünden çok sayıda baskı sayfası seçerken
  → Sınırlama dahilinde baskı sayfası seçin

Bir servis merkezine başvurmadan önce

■ Lütfen şunları kontrol edin

Fotoğraf makinesi açılmıyor
- Pil kapasitesi düşük
  → Yeni pilleri takın. (s.9)
- Piller kutupları ters olarak, yanlış takılmış
  → Pilleri kutuplara (+ / -) dikkat ederek takın
- Pil takılacaktır
  → Pili takın ve fotoğraf makinesini açın

Bir servis merkezine başvurmadan önce

Deklanşöre basıldığında fotoğraf makinesi resim çekmiyor
- Yeterli bellek kapasitesi yok
  → Gereksiz resim dosyalarını silin
- Bellek kartı biçimlendirilmemiş
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.57)
- Bellek kartı bitmiş
  → Yeni bir bellek kartı takın
- Bellek kartı kilitli
  → [Kart Kilitli!] hata mesajlarına başvurun
- Fotoğraf makinesi kapalı
  → Fotoğraf makinesini kapatın
- Piller bitmiş
  → Yeni pilleri takın.
- Piller kutupları ters olarak, yanlış takılmış
  → Pilleri kutuplara (+ / -) dikkat ederek takın

Kullanım sırasında fotoğraf makinesi aniden duruyor
- Fotoğraf makinesi bir arıza nedeniyle durdu
  → Pilleri çıkartıp yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Görüntüler net değil
- Nesne doğru makro moduna ayarlanmadan resim çekildi
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Resim flaş mesafesi dışında çekilmiş
  → Flaş mesafesi içinde resim çekin
- Objektif lekeli veya kirli
  → Objektifi temizleyin

Flaş patlamıyor
- Flaş kapalı modu seçilmiş
  → Flaş kapalı modundan çıkın
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamaz.
  → FLAŞ ile ilgili yönergelere başvurun (s.22).

Yanlış tarih ve saat görüntüleniyor
- Tarih ve saat yanlış ayarlanmış veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarlara dönmüş
  → Tarih ve saati yeniden ayarlayın

Fotoğraf makinesi düğmeleri çalışmıyor
- Fotoğraf makinesi arızası
  → Pilleri çıkartıp yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Bellek kartı fotoğraf makinesi içindeyken bir kart hatası oldu
- Bellek kartını biçimi hatalı
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin

Görüntüler kayıttan yürütülemiyor
- Dosya adları hatalı (DCF biçimine uygun değil)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin

Görüntü renkleri orijinalinden farklı
- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin

Görüntüler aşırı parlak
- Poz fazla
  → Poz dengelemeyi yeniden ayarlayın

Bir servis merkezine başvurmadan önce

Harici monitörde görüntü yok

- Harici monitör fotoğraf makinesine doğru bağlanmamış
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin
- Bellek kartında hatalı dosyalar var
  → Doğru dosyaları içeren bir bellek kartı takın

Bilgisayarın gezgin programını kullanırken, [Removable Disk] dosyası görünmüyor

- Kablo bağlantısı hatalı
  → Bağlantıyı kontrol edin
- Fotoğraf makinesi kapalı
  → Fotoğraf makinesini açın
- İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9.0 ~ 10.4 değildir. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor.
  → USB'yi destekleyen PC'ye Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9.0 ~ 10.4 kurun.
- Fotoğraf makinesi sürücüsü yüklü değil
  → Bir [USB Storage Driver] (USB Saklama Sürücüsü) yükleyin

Teknik Özellikler

■ Sensörü
- Tür : 1/1.8" CCD
- Etkili Piksel : Yaklaşık 8,1 Mega-piksel
- Toplam Piksel : Yaklaşık 8,4 Mega-piksel

■ Mercekler
- Odak Uzunluğu : SHD Merceği f = 7,4 ~ 22,2mm (35 mm film dengi: 35~105mm)
- F No. : F2.8 ~ F7.1(Geniş), F5,1 ~ F13,1(Tele)
- Dijital Yakınlaştırma : • Durağan Görüntü modu : 1.0X ~ 5.0X
  • Çalma modu : 1.0X ~ 12.8X (görüntü boyutuna bağlıdır)

■ LCD Monitör : 2.7" renkli TFT LCD (230.000 nokta)

■ Odaklanma
-Tür:TTL otomatik odak
- Menzil : • Normal : 80cm ~ sonsuz
  • Makro : 4cm~80cm (Geniş), 50cm ~ 80cm (Tele)
  • Otomatik Makro: 4cm~Sonsuz (Geniş), 50cm~ Sonsuz (Tele)

■ Deklanşör
- Hız : 1 ~ 1/1.500 sn. (Manuel: 8 ~ 1/1.500 sn.)

■ Poz
- Kontrol : • Program AE
  • Metraj : Çoklu, Spot
- Dengeleme : ±2EV (0.5EV adım)
- ISO Dengi : Otomatik, 50,100, 200, 400

■ Flaş
- Modlar : Otomatik, Otomatik ve Kırmızı Göz azaltma, Dolar Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı
- Menzil : Geniş: 0.4m ~ 3.4m, Tele : 0.5m ~ 3.1m (ISO OTOMATİK)
- Şarj süresi : Yakl. 5 sn.

■ Netlik : Yumuşak, Normal, Canlı

■ Efekt : Normal, Siyah - Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, RGB

Teknik Özellikler

■ Beyaz Denge : Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flörosan_H, Florosan_L, Tungsten, Özel

■ Ses Kaydı : Ses Kaydı (maks.1 saat), Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)

■ Tarih Basma : Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir

■ Çekim

- Durağan Görüntü : • Modlar : Otomatik, Program, Sahne
  ※ Sahne : Gece, Dikey, Çocuk (Mod Kadranında), Yatay, Yakın çekim, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kumsal ve Kar
  ※ Mod Kadranı : Oto, Program, Manuel, Sahne, Dikey, Gece, Çocuk
  • Sürekli : Tekli, Sürekli, AEB
  • Otomatik zamanlayıcı : 10 sn., 2 sn., Çift (10 sn., 2 sn.)
- Film Klipi : • Audio ile ya da Audio olmadan
  (kullanıcı tarafından seçilebilir, kayıt zamanı : bellek kapasitesine bağlıdır)
  • Boyut : 640x480, 320x240, 160x128
  (3X Optik Yakınlaştırma, Yakınlaştırma İşlemi sırasında Sessiz)
  • Çerçeve hızı : 30 kare/sn, 15 kare/sn • Film stabilizörü
  • Film Düzeltme (Gömülü) : Kayıt, Durağan Görüntü Yakalama işlemleri sırasında duraklat

■ Saklama

- Ortam : • Dahili bellek : Yakl. 20MB flaş belleği
  • Harici bellek : MMC/SD kartı (1GB'a kadar garantilidir)
- Dosya Biçimi : • Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  • Film Klipi : AVI (MPEG-4)
  • Ses : WAV
- Resim Boyutu:

8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
3264x2448	3072x2304	2816x2112	2592x1944	2272x1704	2048x1536	1600x1200	1024x768	640x480

- Kapasite (256MB MMC (Multi Media Card))

	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Çok İyi	60	67	80	93	121	148	244	520	1041
İyi	115	128	157	181	226	284	434	868	1116
Normal	169	197	223	264	279	400	520	1041	1302

* Bu rakamlar Samsung standartlarına göre ölçülmüştür ve çekim şartlarına ve fotoğraf makinesinin ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

■ Resim Oynatma

- Tür : Tekli resim, Küçük resimler, Slayt gösterisi, Film Klipi
- Düzeltme : Kırpma, Yeniden Boyutlandırma, Döndürme, Efekt

■ Arayüz

- Dijital çıkış bağlantısı : USB 2.0 Tam Hız - Ses : Mono
- Video çıkışı : NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)

■ Güç Kaynağı

- Asıl Pil : 2x AA Alkalin (Yüksek Kapasite)
- Yeniden şarj edilebilir pil (İsteğe bağlı) : SNB-2512B KIT (2xAA 2500mAh Ni-MH Pil ve Şarj Cihazı)

※ Dahil edilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

■ Ebatlar (GxYxD) : 99.6 X 61.8 X 26.95mm (fotoğraf makinesinin dışa açılan parçaları hariç)

■ Ağırlık : Yakl. 169g (piller ve kart yokken)

■ Kullanım Sıcaklığı : 0 ~ 40 °C

■ Kullanım Nemi : 5 ~ 85%

■ Yazılım : Digimax Master, Adobe Reader

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılım notları

Kullanmadan önce kullanma kılavuzunu muhakkak dikkatle okuyunuz.
- Ürüne ekli yazılım Windows için bir fotoğraf makinesi sürücüsü ve görüntü düzenleme yazılım aracıdır.
- Hiçbir koşulda yazılı veya kullanım kılavuzunun tamamı veya bir kısmı çoğaltılmamalıdır.
- Yazılım telif haklarının lisansı sadece bir fotoğraf makinesi ile kullanılmak için verilmektedir.
- Nadir görülen bir durum olmakla birlikte, bir üretim hatası olduğu takdirde fotoğraf makinenizi onaracak veya değiştireceğiz. Ancak, uygun olmayan kullanım nedeniyle doğabilecek bir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmiyoruz.
- El yapımı bir bilgisayar veya üretici tarafından garanti edilmemiş bir bilgisayar ya da işletim sistemi kullanılması Samsung garantisi kapsamına girmez.
- Bu el kitabını okumadan önce, bilgisayarlar ve işletim sistemi hakkında temel bilgi sahibi olmanız gereklidir.

Sistem Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium II 450MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium 700MHz önerilir)	Power Mac G3 veya sonrası
Windows 98SE / 2000 / ME / XP / Vista	Mac OS 9.0 ~ 10.4
Minimum 64MB RAM 200MB kullanılabilir sabit-disk alanı	Minimum 64MB RAM 110MB kullanılabilir sabit-disk alanı
USB girişi	USB girişi
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024x768 piksel, 16bit renkli ekran uyumlu monitör (24bit renkli ekran önerilir)	Film klipi çalmak için Mac OS 10.1 ~ 10.4 MPlayer, VLC Medya Çalar

Yazılım hakkında

Bu fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne taktıktan sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
• Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Digimax Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

Fotoğraf makinesini bilgisayara bağlamadan önce, fotoğraf makinesi sürücüsünün yüklenmesi gereklidir.

※ Bu elkitabında gösterilen ekran çekimleri Windows'un İngilizce Sürüme baz alınarak oluşturulmuştur.

■ **Fotoğraf makinesi sürücüsü : Fotoğraf makinesi ile bilgisayar arasında görüntü aktarımı yapmanızı sağlar.**

Bu fotoğraf makinesi sürücü olarak USB Saklama Sürücüsünü kullanır. Fotoğraf makinesini bir USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü yükledikten ve bu fotoğraf makinesini bilgisayara bağladıktan sonra, [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım] içinde [Çıkartılabilir Disk]'i bulabilirsiniz. USB Saklama Sürücüsü sadece Windows içindir. MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sine dahil değildir. Ama fotoğraf makinesini Mac OS 9.0 ~ 10.4 ile kullanabilirsiniz.

■ **Digimax Master : BU, hepsi bir arada multimedya yazılım çözümüdür.**

Dijital görüntünüz ve film klibinizi bu yazılımı kullanarak indirebilir, izleyebilir, düzeltebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

BİLGİ

- Sürücüyü yüklemeden önce sistem gereksinimlerini mutlaka kontrol edin.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kur programını çalıştırmak için 5 ~ 10 saniye beklemeniz gerekmektedir. Kare gösterilmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsü kök dizininde [Installer.exe]'yi seçin.

Uygulama yazılımının ayarlanması

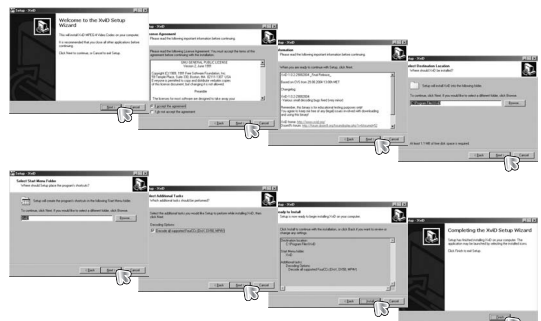
■ Bu fotoğraf makinesini bir PC ile kullanmak için, ilk olarak uygulama yazılımını kurun. Bu işlemi yaptıktan sonra, fotoğraf makinesine yüklenen görüntüler PC'ye taşınabilir ve görüntü düzeltme programı kullanılarak düzeltilebilir.

■ Samsung'un web sitesini internetten ziyaret edebilirsiniz.

http://www.samsungcamera.com : İngilizce
http://www.samsungcamera.co.kr : Korean

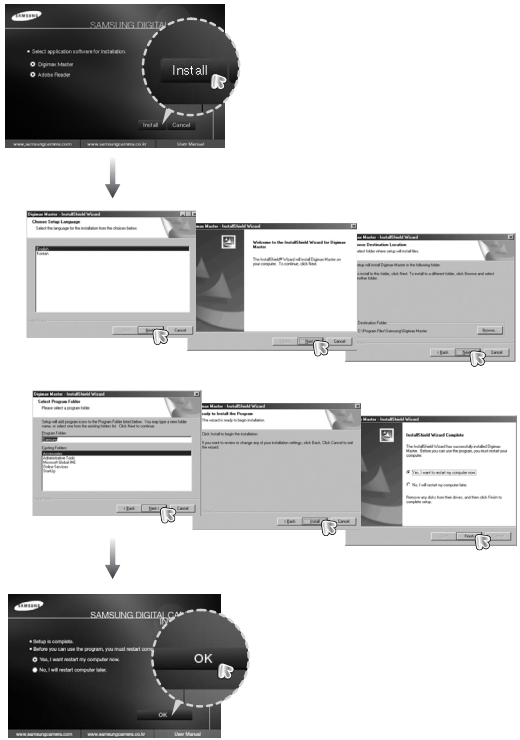
1. Otomatik çalışma çerçevesi görünecektir. Oto çalış çerçevesinde [Kur] menüsüne tıklayın.

2. Monitördeki düğmeyi seçerek kamera sürücüsümü, DirectX, Xvid ve Digimax Master'ı kurun. Bilgisayarınıza DirectX'in bir üst versiyonu kurulmuşsa, DirectX kurulmayabilir.



※ XviD kod çözücüsü GNU Genel Kullanım Lisansı şart ve koşullarına göre dağıtılmaktadır ve herkes bu kod çözücüyü ücretsiz olarak kopyalayabilir, değiştirebilir ve dağıtabilir, ancak ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUK VEYA SATILABİLİR OLMASI HARİÇ HERHANGİ BİR DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI GARANTİ VERİLMEMEKTEDİ; bununla birlikte bu kod çözücüyü ya da yapılan değişiklikleri dağıttığınızda GNU Genel Kullanım Lisansına uygun davranmanız gerekmektedir. Ayrıntılı bilgi için, GNU Genel Kullanım Lisansı belgelerine bakınız (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

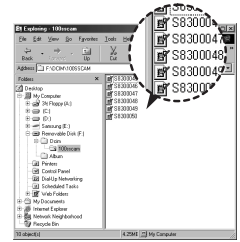
Uygulama yazılımının ayarlanması



3. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, PC'yi USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesine bağlayın.

4. Fotoğraf makinesinin gücünü açın.
   [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılacak ve bilgisayar fotoğraf makinesini tanıyacaktır

※ İşletim Sisteminiz Windows XP ise bir görüntü görüntüleme programı açılacaktır. Digmax Master'ın yükleme penceresi Digimax Master başlatıldıktan sonra açılırsa, fotoğraf makinesi sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.



BİLGİ

- Fotoğraf makinesinin sürücüsünü kurmuşsanız, [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılmayabilir.
- Windows 98 SE sisteminde Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere belirebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Sürücüsü"nü belirleyin. (Windows 98 SE için).
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayın. PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

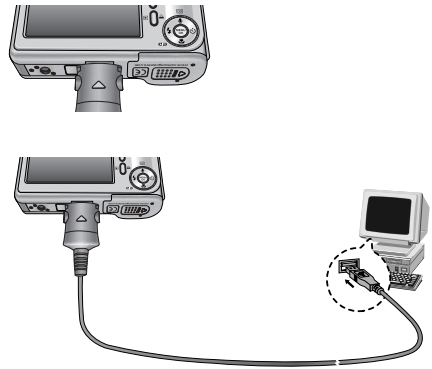
PC modunun başlatılması

- USB kablosunu PC'nizdeki USB portuna bağlarsanız ve ardından güç verirseniz, fotoğraf makinesi otomatik olarak "bilgisayar bağlantı modu"na geçecektir.
- Bu modda, yüklenen görüntüleri USB kablosu aracılığıyla PC'nize yükleyebilirsiniz.
- LCD monitörü daima PC modunda kapatılır.

■ Fotoğraf makinesinin PC'ye bağlanması

1. Sesli Kayıt modu haricindeki herhangi bir modda, Menü düğmesine basın.
2. SOL/SAĞ düğmesine basın ve [AYAR] menüsü sekmesini seçin.
3. YUKARI/AŞAĞI düğmesine basarak [USB] menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
4. [Bilgisayar]'ı seçmek için YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanın ve ardından Tamam düğmesine basın.
5. Menü düğmesine iki kez basın ve menü kaybolacaktır.
6. USB kablosunu kullanarak PC'yi fotoğraf makinesine bağlayın.

■ Fotoğraf makinesinin PC'ye bağlanması



※ Fotoğraf makinesini yazıcınıza bağladığınızda 4. Adımda [Yazıcı] menüsünü seçerseniz, [Yazıcıya Bağlanıyor] mesajı belirecek ve bağlantı kurulamayacaktır. Bu durumda, USB kablosunun bağlantısını kesin ve ardından 2. Adım ve sonrasındaki prosedürleri yerine getirin.

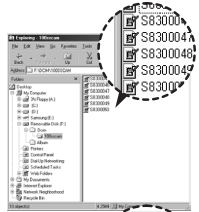
■ Fotoğraf makinesinin ve PC'nin bağlantısının kesilmesi : 72. sayfaya (Taşınabilir diskin çıkarılması) bakınız.

PC modunun başlatılması

■ Kaydedilmiş görüntüleri yükleme

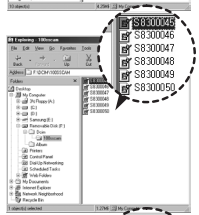
Fotoğraf makinesinde kaydedilmiş görüntüleri bilgisayarınızın sabit diskine yükleyebilir ve yazdırabilir veya bir fotoğraf düzenleme yazılımıyla düzenleyebilirsiniz.

1. Fotoğraf makinesini bilgisayarınıza USB kablosu ile bağlayın.

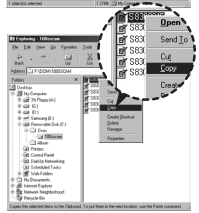


2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında [My computer](Bilgisayarım)'ı seçin ve [Removable Disk (Çıkartılabilir Disk) → DCIM → 100SSCAM]'ı çift tıklatın. Resim dosyaları görüntülenir.

3. Bir resim seçin ve sağ fare tuşuna basın.

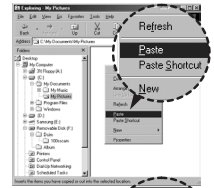


4. Bir açılır menü görünür. Menüden [Cut](Kes) veya [Copy](Kopyala)'yı seçin.
   - [Cut](Kes) : seçilen dosyayı keser.
   - [Copy](Kopyala) : dosyaları kopyalar.

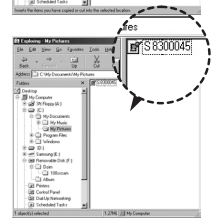


5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz bir klasörü tıklatın.

6. Sağ fare tuşuna basın, bir açılır menü belirir. [Paste](Yapıştır)'ı tıklatın.



7. Resim dosyası fotoğraf makinesinden bilgisayarınıza aktarılır.



- [Digimax Master] ile bellekte saklanan görüntüleri doğrudan bilgisayar monitöründe görebilir, resim dosyalarını kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

DİKKAT

- Görüntüleri izleyebilmeniz için PC'ye kopyalamanız önerilir. Görüntülerin doğrudan taşınabilir diskten açılması beklenmeyen bağlantı kesilmesine bağlı olabilir.
- Taşınabilir Diske bu fotoğraf makinesi tarafından çekilmeyen bir dosya yüklerken, [Dosya Hatası!] mesajı ÇAL modunda LCD monitöründe gösterilecek ve KÜÇÜK RESİM modunda hiçbirşey görülmeyecektir.

Çıkartılabilir diski çıkartma

■ Windows 98SE

1. Fotoğraf makinesi ve bilgisayar arasında dosya aktarımı olup olmadığını kontrol edin. Otomatik odak lambası yanıp sönüyorsa, lamba sürekli yanana kadar beklemeniz gerekir.
2. USB kablosunu çıkartın.

■ Windows 2000/ ME/ XP/ Vista

(Windows işletim sistemi farkına göre, resimler gerçek görüntüden farklı olabilir.)

1. Fotoğraf makinesi ve bilgisayar arasında dosya aktarımı olup olmadığını kontrol edin. Otomatik odak lambası yanıp sönüyorsa, lamba sürekli yanana kadar beklemeniz gerekir.
2. Görev çubuğunda [Donanımı Kaldır veya Çıkar] simgesini çift tıklatın.

[Çift tıklatın!]

3. [Unplug or Eject Hardware](Donanımı Kaldır veya Çıkar) penceresi açılır. [USB Saklama Aygıtı]'nı seçin ve [Stop](Durdur) düğmesini tıklatın.

4. [USB Mass Storage Device](Donanım Aygıtını Durdur) penceresi açılır. [USB Saklama Aygıtı]'nı seçin ve [OK](Tamam) düğmesini tıklatın.

5. [Safe To Remove Hardware](Donanımı Güvenli Kaldır) penceresi açılır.
   [OK] (Tamam) düğmesini tıklatın.

6. [Unplug or Eject Hardware](Donanımı Kaldır veya Çıkar) penceresi açılır. [Close](Kapat) düğmesini tıklatın, çıkartılabilir disk güvenli kaldırılır.

7. USB kablosunu çıkartın.

Mac İçin USB Sürücüsünün Kurulması

1. MAC OS fotoğraf makinesi sürücüsünü desteklediğinden MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sine dahil değildir.
2. MAC işletim sistemini kontrol edin. MAC OS sürümünü MAC OS başlangıcı sırasında kontrol edebilirsiniz. Fotoğraf makinesi MAC OS 9.0~10.4 ile uyumludur.
3. Fotoğraf makinesini Macintosh'a bağlayın ve açın.
4. Fotoğraf makinesi MAC'e bağlandıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görünür.

Mac İçin USB Sürücüsünün Kullanımı

1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklatın, bellekteki klasör görüntülenir.
2. Bir resim dosyası seçin ve onu MAC'e kopyalayın veya taşıyın.

DİKKAT

- Mac OS 10.0 veya sonrası için: Önce bilgisayardan fotoğraf makinesine yüklemeyi tamamlayın ve sonra çıkartılabilir diski Çıkart komutuyla kaldırın.
- MAC OS'de bir film klibi oynatılamıyorsa, lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edin (http://www.divx.com/divx/mac/) ve kod çözücüyü indirin. Veya Xvid kod çözücüsünü destekleyen bir medya çalar kullanın (Mplayer, VLC(VideoLAN Client) media player).

USB Sürücüsünün Windows 98SE için kaldırılması

■ USB sürücüsünü çıkarmak için, aşağıda gösterilen sürece bakınız.

1. Fotoğraf makinesini ve PC'yi bağlayın ve açın.
2. Taşınabilir Diskin [Bilgisayarım]'da olup olmadıklarını kontrol edin.
3. Aygıt yöneticisinde [Samsung Dijital Fotoğraf Makinesi]'ni çıkarın.

4. USB kablosunun bağlantısını kesin.
5. [Samsung USB Driver]'i Program Özellikleri Ekle/Kaldır'dan çıkarın.

6. Kurulumun kaldırılması tamamlanmıştır.

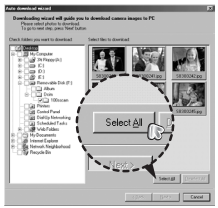
Digimax Master

■ Bu yazılım ile dijital görüntünüzü ve film klibini yükleyebilir, görüntüleyebilir, düzeltebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

■ Programı başlatmak için [Başlat → Programlar → Samsung → Digimax Master]'a tıklayın.

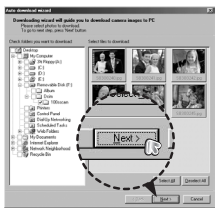
● Görüntülerin yüklenmesi

1. Fotoğraf makinesini PC'ye bağlayın.



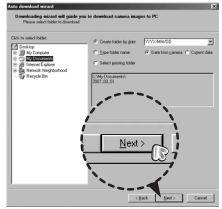
2. Fotoğraf makinesini PC'ye bağladıktan sonra görüntülerin yüklenmesi için olan bir pencere belirecektir.
   - Çekilen resimleri yüklemek için [Select All] düğmesini seçin.
   - İstediğiniz klasörü pencerede seçin ve [Selec All] düğmesine tıklayın. Çekilen resimleri ve klasörü kaydedebilirsiniz.
   - [Cancel] düğmesine tıklarsanız, yükleme iptal edilecektir.

3. [Next >] düğmesini tıklatın.



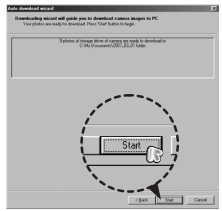
Digimax Master

4. Bir hedef seçin ve yüklenen görüntüleri ve klasörü kaydetmek için bir klasör oluşturun.
   - Tarih ve görüntülerin yüklenmesi için klasörler oluşturulacaktır.
   - Klasöre istediğiniz adı verebilirsiniz ve görüntüler yüklenecektir.
   - Daha önce oluşturulan bir klasörü seçtikten sonra, görüntüler yüklenecektir.



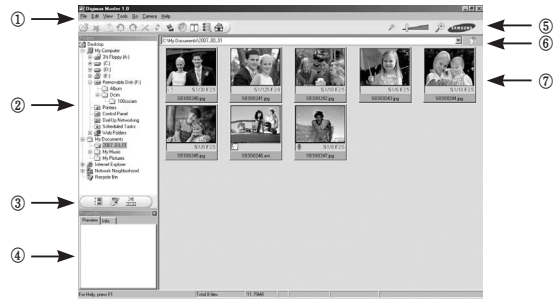
5. [Next >] düğmesini tıklatın.

6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılacaktır. Seçilen klasörün hedef yeri pencerenin üst kısmında gösterilecektir. Görüntüleri yüklemek için [Start] düğmesine tıklayın.



7. Yüklenen görüntüler görüntülenecektir.

● Görüntü görüntüleyici : Saklanan görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Görüntü görüntüleyici işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Menü çubuğu: Menüleri seçebilirsiniz.
  File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, etc.
  ② Dosya, Düzelt, Görüntüle, Araçlar, İşlevleri Değiştir, Otomatik yükle, yardım vb.
  ③ Ortam türü seçme menüsü : Görüntü görüntüleyiciyi, görüntü düzeltmeyi, film klibi düzeltme işlevini bu menüde seçebilirsiniz.
  ④ Önizleme penceresi : Bir görüntüyü veya film klibini önizleyebilir ve çoklu ortam bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  ⑤ Yakınlaştırma çubuğu : Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz
  ⑥ Klasör ekranı pencersi : Seçilen görüntünün klasör yerini görebilirsiniz.
  ⑦ Görüntü ekran penceresi : Seçilen klasörün görüntüleri görüntülenmektedir.

※ Ayrıntılı bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakınız.

Digimax Master

● Görüntü düzeltme: Durağan görüntüyü düzeltebilirsiniz

- Görüntü düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Düzeltme menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    - [Tools] : Seçilen görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kesebilirsiniz. [Help] menüsüne bakınız.
    - [Adjust] : Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakınız.
    - [Retouch] : Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye bir etki ekleyebilirsiniz. [Help] menüsüne bakınız.
  - ② Çizim araçları : Bir görüntüyü düzeltmek için gerekli olan araçlar.
  - ③ Görüntü görüntüleme penceresi : bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.
  - ④ Önizleme penceresi : Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

※ Digimax Master kullanılarak düzeltilen durağan bir görüntü fotoğraf makinesinde oynatılamaz.

※ Ayrıntılı bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakınız.

● Film düzeltme : Durağan görüntüyü, film klibini, anlatımı, müzik dosyalarını bir film klibinde toplayabilirsiniz.

- Film klibi düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Düzeltme menüsü: Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    - [Add Media] : Bir film klibine istediğiniz bir çoklu ortamı ekleyebilirsiniz.
    - [Edit Clip] : Parlaklığı, kontrastı, rengi ve doygunluğu değiştirebilirsiniz.
    - [Effects] : Bir etki ekleyebilirsiniz.
    - [Set Text] : Metin ekleyebilirsiniz.
    - [Narration] : Bir anlatım ekleyebilirsiniz.
    - [Produce] : Düzeltilen multimedyayı yeni dosya adı vererek kaydedebilirsiniz. Bu fotoğraf makinesi için AVI, Windows ortam (wmv), Windows ortam (asf) ve film klibi (avi, MPEG-4) dosya türlerini seçebilirsiniz.
  - ② Çerçeve ekran penceresi : Bu pencerede çoklu ortam ekleyebilirsiniz.

※ Kodlayıcı kullanılarak sıkıştırılan ve Digimax Master ile uyumlu olmayan bazı film klipleri Digimax Master'da yürütülemez.

※ Ayrıntılı bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakınız.

Digimax Master

■ Fotoğraf makinesi için Film: Bu fotoğraf makinesinde bir film oynatabilirsiniz.

1. [Add] düğmesine basarak fotoğraf makinesinde yürütmek için bir film seçin. Efektleri ekleyin ve filmi düzeltin. Düzeltilen filmi kaydetmek için [Make] düğmesine basın.
2. [Movie for camera] video türünü seçin.

3. Fotoğraf makinesi seçeneğini, Çıkış yerini, Dosya adını seçin ve [Make] düğmesine basın.
   - Çerçeve boyutu : Çerçevenin genişliğini ve yüksekliğini seçer.
   - Çerçeve hızı : Çerçeve hızını saniye cinsinden seçer.
   - Dosya yeri : Düzeltilen filmin kaydedileceği yeri seçer.
   - Dosya adı : Fotoğraf makinesindeki filmi yürütmek için, DCF kuralını sağlamanız gerekmektedir. Filmi S830XXXX.avi (XXXX harflerinin yerine 0001 ~ 9999 arasındaki herhangi bir sayıyı girebilirsiniz) olarak kaydedin.

4. Fotoğraf makinesini verilen USB kablosu ile bilgisayara bağlayın.
5. Düzeltilen filmi [Removable Disk\DCIM\XXXSSCAM]' e kopyalayın. (XXX harflerinin yerine 100 ~ 999 arasındaki herhangi bir sayıyı girebilirsiniz)
6. Fotoğreaf makinesinin Çal modunda filmi yürütebilirsiniz.

SSS

■ USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

Örnek 1 USB kablosu bağlı değil veya USB kablosu verilmedi.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

Örnek 2 Fotoğraf makinesi PC'niz tarafından tanınmamaktadır. Bazen, fotoğraf makinesi Aygıt Yöneticisindeki [Bilinmeyen Aygıtlar]'da belirebilir.
→ Fotoğraf makinesi sürücüsünü doğru kurun. Fotoğraf makinesini kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından fotoğraf makinesini açın.

Örnek 3 Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen hata oluşmuştur.
→ Fotoğraf makinesi gücünü kapatın ve açın. Dosyayı tekrar aktarın.

Örnek 4 USB göbeği.
→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

Örnek 5 Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?
→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

SSS

Örnek 6 Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat ? (Ayarlar) ? Kontrol Paneli ? (Performans ve Bakım) ? Sistem ? (Donanım) ? Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.

→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan girişe sağ tıklayın ve "Kaldır"ı seçin. PC'yi yeniden başlatın ve fotoğraf makinesini tekrar bağlayın. Windows 98 PC için ayrıca fotoğraf makinesinin sürücüsünü kaldırın, PC'yi yeniden başlatın ve ardından fotoğraf makinesi sürücüsünü tekrar kurun.

Örnek 7 Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virüs, V3 vb.), bilgisayar bu fotoğraf makinesini taşınabilir disk olarak tanımayabilir.

→ Güvenlik programlarını durdurun ve fotoğraf makinesini bilgisayara bağlayın. Programı nasıl durduracağınız hakkındaki güvenlik programına bakınız.

Örnek 8 Fotoğraf makinesi bilgisayarın ön kısmında bulunan USB portuna bağlandı.

→ Fotoğraf makinesi bilgisayarın ön kısmında bulunan USB portuna bağlandığında, bilgisayar fotoğraf makinesini tanımayabilir.
Fotoğraf makinesini bilgisayarın arkasında bulunan USB portuna takın.

■ Film klipi PC'de çalınamadığında

※ Fotoğraf makinesi tarafından kaydedilen film klipi PC'de çalınmadığında, bunun sebepleri büyük ihtimalle PC'ye yüklenen kod çözücüden kaynaklanmaktadır.

● Film klipinin çalınması için olan kod çözücü kurulmadığında
→ Kod çözücüyü aşağıda listelendiği gibi kurun.

[Kod çözücünün Windows için kurulması]

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın.
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\XviD] klasörünü seçin ve XviD-1.1.2-01112006.exe dosyasına tıklayın.

※ XviD kod çözücü GNU Genel Lisansa göre dağıtılır ve herkes bu kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, Genel Lisans şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirten telif hakkı sahibi tarafından yerleştirilen herhangi bir programa veya diğer çalışmaya uygulanır.
Ayrıntılı bilgi için, Lisans belgelerine bakınız
(http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Kod çözücünün Mac OS için kurulması]

1) Kod çözücüyü yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin.
(http://www.divx.com/divx/mac)
2) Sayfanın sağ üst köşesine yerleştirilen [Free Download] düğmesine tıklayın ve DivX kod çözücüsünü yüklemek için bir pencere belirecektir.
3) Kullandığınız Mac İşletim Sistemini seçin ve [Yükle] düğmesine tıklayın. İstediğiniz bir klasöre kaydedin.
4) Kurulacak olan film klipini çalmak için yüklediğiniz dosyayı ve kod çözücüyü çalıştırın.

※ Bir film klipi Mac İşletim Sisteminde çalınamazsa, XviD kod çözücüsünü (Mplayer, VideoLanClient) destekleyen ortam çaları kullanın.

SSS

- **DirectX 9.0 veya üzeri yüklü değilse**
  → DirectX 9.0 veya üzerini yükleyin
  1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın.
  2) Windows Gezgini'ni çalıştırın, [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasını tıklatın. DirectX'i yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. http://www.microsoft.com/directx:

- **Fotoğraf makinesi ve PC sürekli olarak bağlı iken bir PC (Windows 98SE) yanıt vermezse**
  → Bir PC (Windows 98SE) uzun süre açık kalırsa ve fotoğraf makinesine sürekli olarak bağlanırsa, PC kamerayı tanımayabilir. Bu durumda PC'yi yeniden başlatın.

- **Windows başlatılırken fotoğraf makinesine bağlanan bir PC yanıt vermezse.**
  → Bu durumda, PC ve fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve windows doğru şekilde çalışsın. Eğer sürekli olarak sorun oluyorsa, Legacy USB Desteğini engelleyin ve PC'yi yeniden başlatın. Legacy USB Desteği BIOS ayar menüsündedir. (BIOS ayar menüsü, Legacy USB Desteği bulunmayan PC üreticilerinden ve bazı BIOS menülerinden farklıdır) Eğer menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC veya BIOS üreticisi ile temasa geçiniz.

- **Eğer film klibi silinemiyorsa, taşınabilir disk çıkarılamaz veya dosya transferi sırasında bir hata mesajı görüntülenir.**
  → Eğer sadece Digimax Görüntüleyiciyi kurarsanız, sık sık yukarıda belirtilen sorunlar oluşur.
  - Görev çubuğunda bulunan Digimax Görüntüleyici ikonuna tıklayarak Digimax Görüntüleyici programını kapatın.
  - Yazılım CD'sine eklenen uygulama programlarını kurun.

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5284/5285
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic
Industrial Park Jingang Road Tianjin China.
POST CODE : 300385
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-4021